PRINTED IN AUSTRIA.

ENUMERATIO SYSTEMATICA FUNGORUM

AUCTORE

C. A. J. A. OUDEMANS

VOL II

DIVISIO XIII: SUBDIVISIO II ANGIOSPERMAE CLASSIS DICOTYLEDONEAE. SUBCLASSIS: ARCHICHLAMYDEAE SERIES: SALICALES — SERIES CENTROSPERMAE: SUBSER. PORTULACINEAE.

PRINTED IN AUSTRIA

TABULA ALPHABETICA

abbreviationum nominum auctorum et titulorum plenorum operum atque disputationum in hoc volumine laudatarum nec non scriptorum, in quibus illae inveniuntur.

(Continuatio et supplementum Tabulae in Volumine I.)

TABULA ALPHABETICA

abbreviationum nominum auctorum et titulorum plenorum operum atque disputationum in hoc volumine laudatarum nec non scriptorum, in quibus illae inveniuntur.
(Continuatio et supplementum Tabulae in Volumine I).

2125. Beltr. Bass . . . . Vide 2126
2126. Beltramini de Casati (F.) — I Licheni Bassanesi enumerati e descritti. Bassano 1858 . . . . „ 2125
2127. Bereng. Secc. Gels. . . . . „ 2128
2128. Bérenger (A. de) — Il seccume del Gelso, coll'esposizione di una nuova teoria dell' Entofitensi. Padova . . „ 2127
2129. Berk. Exot. Fgi . . . . „ 2131
2130. Berk. Fgi Brit. Mus. . . . . „ 2132
2131. Berkeley (J. M.) — Exotic Fungi on blocks in an Orchid house (Gard. Chron. 1873). . . . . „ 2129
2132. Berkeley (J. M.) — Notices of Fungi in the herbarium of the British Museum . . . . „ 2130
2133. Berl. Excurs. Frioul . . . . „ 2137
2134. Berl. Fghi Fiorent . . . . „ 2139
2135. Berl. et Bres. Microm. Tridentini. . . . . „ 2140
2136. Berlese Fgi moric(olae). . . . . „ 2138
2137. Berlese (A. N.) — Excursion mycologique dans le Frioul. Paris 1889. (Extrait du Bull. Soc. Myc. de France, vol. 36) „ 2133
2138. Berlese (A. N.) — Fungi moricolae. Iconografia e descrizione dei funghi parassiti del gelso. Padova . . . „ 2136
2139. Berlese (A. N.) — Pugillo di Funghi fiorentini. Padova 1886 „ 2134
2140. Berlese (A. N.) e Bresadola (G.) — Micromycetes Tridentini. Contribuzione allo studio dei Funghi microscopici del Trentino (Annuario della Soc. degli Alpinisti Tridentini XIV, 1889) . . . . „ 2135
2141. Bessey. The Erysiph. . . . . „ 2142
2142. Bessey (C. E.) — On injurious fungi. The Blights. Erysiphei. (7 Biennial Rept. Jowa Agric. College, Dec. 1877, p. 185) . . . . „ 2141
2143. Bizzoz. Fl. Venet. . . . . „ 2144
2144. Bizzozzero (G.) — Flora veneta crittogamica. Padova 1885 „ 2143
2145. Borrer (W. J.) and Turner (D.) — Specimen of a Lichenografia britannica, or attempt at a nistory of the British Lichens. Yarmouth 1839 . . . . „ 2421
2146. Bouch. Fl. d'Abbeville . . . . „ 2147
2147. Boucher de Crevecour (J.) — Extrait de la Flore d'Abbeville et du département de la Somme. Paris 1803 . „ 2146
2148. Boud. Hist. et Classif. Discom. Eur. . . . . „ 2150
2149. Boud. Mém. s. l. Ascob. . . . . „ 2151
2150. Boudier (E.) — Histoire et classification des Discomycètes d'Europe. Paris 1907 . . . . „ 2148
2151. Boudier (E.) — Mémoire sur les Ascobolées (Ann. sc. nat. 5 sér. X, 1869 Paris.) . . . . „ 2149
2152. Bres. Hymen. Kmetiani . . . . „ 2153
2153. Bresadola (G.) — Hymenomycetes hungarici Kmetiani

2203. Fischer (Ed.) — Ured. d. Schweiz . . . . Vide 2204
2204. Fischer (Ed.) — Die Uredineen der Schweiz (Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz) . . . . „ 2203
2205. Fischer (Ed.) — Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze. Bern (K. J. Wyss) . . . . . . „ 2202
2206. Fr. Hymen. Goth. . . . . „ 2214
2207. Fr. Nov(ae) Symb. . . . . „ 2211
2208. Fr. Stirpes Fems. . . . . „ 2212
2209. Fr. Syst. orb. veg. . . . . „ 2213
2210. Frank (A. B.) — J. Leunis, Synopsis der Pflanzenkunde. Hannover (Bd. III Spezielle Botanik. Kryptogamen) . „ 2263
2211. Fries (E. M.) — Novae symbolae mycologicae in peregrinis terris a botanicis Danicis collectae. Upsala . . „ 2207
2212. Fries (E. M.) — Stirpes Agri femsionensis et continuatio 1—6 [Diss. acad.] Londini Gothor., 1825, 1827. Etiam sub titulo communi: Stirpium Agri Femsionensis index, observationibus illustrata. Lundae 1825, 1827 . . . . „ 2208
2213. Fries (E. M.) — Systema orbis vegetabilis. Primas lineas novae constructionis periclitatur. Lundae 1825 . . . „ 2209
2214. Fries (R. E.) — Synopsis Hymenomycetum regionis Gothoburgensis (Göteborgs Vetensk. och Vitterhets Samhälles Handlingar. Göteborg 1888) . . . . „ 2206

2215. Gaja. Flora micol. prov. Padova . . . . „ 2216
2216. Gaja (L.) — Prospetto della Flora micologica della provincia di Padova. (Atti Acc. Ven. Trent 3 ser. V). „ 2215
2217. Garov. Tent. disp. lich. . . . . „ 2218
2218. Garovaglio (S.) — Tentamen dispositionis methodicae Lichenum in Longobardia nascentium, additis iconibus partium internarum cuiusque specei. Mediolani 1864—1866 „ 2217
2219. Guill. Cat. Ch. Sud-Ouest . . . . „ 2220
2220. Guillaud (J. A.), Fourquignon (L.) et Merlet. — Catalogue des champignons observés et récoltés dans le Sud-Ouest „ 2219

2221. Hariot Uréd. . . . . „ 2222
2222. Hariot (P.) — Les Urédinées. (Rouilles des Plantes). Encyclopédie Scientifique, Cryptogamie. V. Paris 1908. „ 2221
2223. Harkn. New Calif. Fgi . . . . „ 2224
2224. Harkness (H. W.) — New species of Californian Fungi. (Bull. Californ. Acad. Sci 1884; Journ. of Mycol. 1885). „ 2223
2225. Hazsl. Einige Discom. . . . . „ 2226
2226. Hazslinsky (F. A.) — Einige neue oder wenig bekannte Discomyceten. (Verh. zool. bot. Ges. Wien 1887). . . „ 2225
2227. Hepp. Lich. exs. . . . . „ 2228
2228. Hepp (P.) — Würzburgs Lichenenflora (exs.) 1824 . . „ 2227

2229. Hoffm. Mycol. Ber. . . . . Vide 2230
2230. Hoffmann (H.) — Mykologische Berichte. Uebersicht der neuesten Arbeiten auf dem Gebiete der Pilzkunde. Giessen, 1870—'72 . . . . „ 2229
2231. Holmsk. Coryph. . . . . „ 2232
2232. Holmskjold (T.) — Coryphaei Clavarias Ramariasque complectentes cum brevi structurae interioris expositione. Denuo cum adnotationibus editi nec non commentatione de fungis clavaeformibus aucti a Christiano Henrico Persoon. Lipsiae 1797. . . . . „ 2231
2233. Huds. Angl. . . . . „ 2234
2234. Hudson (W.) — Flora anglica; exhibens plantas per regnum Britanniae sponte crescentes, distributas secundum systema sexuale, cum differentiis specierum, synonymis auctorum, nominibus incolarum, solo locorum, tempore florendi, officinalibus pharmacopoeorum. London 1762; Ed. II, London 1778; Ed. III, London 1798. . „ 2233

2235. Jack Crypt. Badens . . . . „ 2236
2236. Jack (J. B.), Leiner (L.) u. Stizenberger (E.) — Cryptogamen Badens. Constanz 1860—1880 . . . . „ 2235
2237. Johanson Om svampsl. Taphr. . . . . „ 2238
2238. Johanson (C. J.) — Om svampslägtet Taphrina och dithörande svenska arter. (Svenska Vetensk.-Acad. Ofvers. 1885, no. 1). . . . . „ 2237
2239. Johnst. Fl. Berw. . . . . „ 2240
2240. Johnston (G.) — A Flora of Berwick upon Tweed. Edinburgh 1829—'31 . . . . „ 2239

2241. Kalchbr. Sziber. gomb. . . . . „ 2242
2242. Kalchbrenner (K.) — Sziberiaï es délamerikai gombák. (Fungi e Sibiria et America australi). (Abhandl. a. d. Geb. d.. Naturwiss., herausgegeb. v. d. ungar. Akad. d. Wiss., Budapest (1878) VIII, 1879, no. 16) . . . „ 2241
2243. Karst. Fgi nov. Loennb. in Finska Vetensk. Soc. . „ 2246
2244. Karst. Finlands Mögelsvamp. . . . . „ 2245
2245. Karsten (P. A.) — Finlands Mögelsvampar. (Hyphomycetes fennici). Helsingfors 1892 . . . . „ 2244
2246. Karsten (P. A.) — Fungi novi paucis exceptis, in Sibiria a cl. A. F. Loennbohm collecti (Finska Vetensk. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, No. 11). . . . . „ 2243
2247. Kneiff et Hartm. Pl. Cr. Baden . . . . „ 2248
2248. Kneiff et Hartmann. — Plantae Cryptogamicae Badenses exs. . . . . „ 2247
2249. Koorders. Bot. Untersuch. . . . . „ 2250

2271. Lopriore (G.) — Rassegna dei principali casi fitopatologici studiati nel 1908 nel Laboratorio di Patologia vegetale della scuola r. enologica di Catania (Boll. Minist. Agr. Indust. e. Comm. 1909) . . . . Vide 2270
2272. Lyman Science N. S. . . . . „ 2273
2273. Lyman (G. R.) — Culture studies in the polymorphism of Basidiomycetes (Science N. S. XXV, 1907, p. 290) . „ 2272

2274. Mac Bride Myx. East Jowa . . . . „ 2275
2275 Macbride (T. H.) — The Myxomycetes of eastern Jowa (Bull. Laborat. Nat. Hist. of State Univers. of Jowa, Jowa City, II, 1892, p. 99—162, 384—393) . . „ 2274
2276. Magn. in Witmack's Gartenfl. . . . . „ 2279
2277. Magn. Pilzfl. Tirol . . . . „ 2278
2378. Magnus (P.) — Die Pilze in v. Dalla Torre (K. W.) und v. Sarntheim (L.), Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. III Band. Innsbruck 1905 . . . . . . „ 2277
2279. Magnus (P.) — Hexenbesen an einer Birke. (Wittmack's Gartenzeitung, 1894, p. 406) . . . . „ 2276
2280. Mass. Geneac. . . . . „ 2286
2281. Mass(al.) Catagr . . . . „ 2285
2282. Massal. Nuov. Contrib. myc. Veron. . . . . . . „ 2288
2283. Massal. Osserv. fitol in Mad. Verona . . . . . . „ 2289
2284. Massal. Peron. d. Canap. Ferr. . . . . „ 2287
2285. Massalongo (A. B.) — Catagraphia nonnullarum Graphidearum brasiliensium (ex herbario Heufleriano). Verh. zool.-bot. Ges. Wien X, 1860) . . . . „ 2281
2286. Massalongo (A. B.) — Geneacaena Lichenum. Verona 1854 „ 2280
2287. Messalongo (C.) — La Peronospora della Canapa recentemente scoperta nella provincia di Ferrara. (Agricolt. Ferrarese 1898; L'Italia Agricola, XXXV, 1898) . . „ 2284
2288. Massalongo (C.) — Nuova contribuzione alla Micologia veronese. (Malpighia VIII, 1894) . . . . „ 2282
2289. Massalongo (C.) — Osservazioni fitologiche. (Madonna Verona) . . . . „ 2283
2290. Mattirolo in Duca degli Abruzzi „Il Ruwenzori". . . „ 2291
2291. Mattirolo (O.) — Fungi in „Il Ruwenzori" Relazioni scientifiche Vol I, Milano 1909 . . . . „ 2290
2292. Mentz. Ind. nom. plant . . . . „ 2293
2293. Mentzel (C.) — Index nominum plantarum universalis multilinguis etc. Berolini 1682 . . . . „ 2292
2294. Meyer. Esseq. . . . . „ 2295
2295. Meyer (G. F. W.) — Primitiae Florae Essequeboensis adjectis descriptionibus centum circiter stirpium novarum observationibusque criticis. Göttingae 1818 . . . . . „ 2294

2320. Pegl. Contr. Mic. Avell. . . . . Vide 2321
2321. Peglion (V.) — Contribuzione alla conoscenza della flora micologica avellinese (Malpighia VIII, 1895) . . . . . „ 2320
2322. Penz. Fgi M. Gener. . . . . „ 2324
2323. Penz. et Sacc. Fgi Mortol. . . . . „ 2325
2324. Penzig (O.) — Note micologiche. Appunti sulla Flora micologica del Monte Generoso. (Atti d. R. Istit. Veneto di scienze e lettere, Venezia 1884, 6 ser. II, p. 577—597) „ 2322
2325. Penzig (O.) — Note micologiche. Funghi della Mortola (Atti d. R. Istit. Veneto di scienze e lettere, Venezia 1884, 6 ser. II, p. 639—663) . . . . „ 2323
2326. Persoon (C. H.) — Traité sur les Champignons comestibles, contenant l'indication des espèces nuisibles précédé d'une introduction à l'histoire des Champignons. Paris 1818. Germanice: Abhandlungen über die essbaren Schwämme. Mit Aufgabe der schädlichen Arten und einer Einleitung in die Geschichte der Schwämme. Aus dem Französischen und mit einigen Anmerkungen begleitet von J. H. Dierbach. Heidelberg 1822 . . . . „ 2310

2327. Planer. Fgi Erf. . . . . „ 2328
2328. Planer (J. J.) — Programma quo indici plantarum Erfurtensium fungos et plantas quasdam nuper collectas addit. Erfordiae 1788 . . . . „ 2327
2329. Poll. Pl. nov. . . . . „ 2333
2330. Pollini Fl. Veron. . . . . „ 2332
2331. Pollini Pl. Veron. . . . . „ 2333
2332. Pollini (C.) — Flora Veronensis, quam in Prodromum Florae Italiae septentrionalis exhibet. Verona 1822—1824. „ 2330
2333. Pollini (C.) — Horti et provinciae Veronensis plantarum novarum vel minus cognitarum descriptio. (Brugnatelli Giornale di Fis. Chim. e Stor. nat. IX, 1816). Vide 2329 et 2331
2334. Potter. Trans. Engl. Arboric. soc. . . . . . . Vide 2335
2335. Potter (M. C.) — On a canker of the Oak: Quercus Robur. (Transact. English Arboricult. Society). . . . „ 2334
2336. Proc. Rochest. Ac. of Sc. . . . . „ 2337
2337. Proceedings of the Rochester Academy of Science. Rochester N. Y. . . . . „ 2336
2338. Purton. Midl. . . . . „ 2339
2339. Purton (Th.) — A botanical description of british plants, in the midland countries, particularly of those in the neighbourhood of Alcester. Stratford upon Avon 1817—21 „ 2338

2340. Racib. in Rozpr. nat. przyc. Akad. Krak. . . . . . „ 2341
2341. Raciborski (M.) — Przyczynek do znajomósci s'lurowców

2364. Saccardo (D.) — Aggiunte alla Micologia romana (Stazione speriment. agrar. ital., 1904) . . . . Vide 2363
2365. Saccardo (P. A.) — Conspectus generum Discomycetum hucusque cognitorum . . . . „ 2362
2366. Sadeb. Pilzg. Exoascus. . . . . „ 2369
2367. Sadebeck Krit Unters. . . . . „ 2368
2368. Sadebeck (R. E. B.) — Kritische Untersuchungen über die durch Taphrina-Arten hervorgebrachten Baumkrankheiten. (Jahrb. d. wiss. Anstalten zu Hamburg VIII, 1891, p. 61—95) . . . . „ 2367
2369. Sadebeck (R. E. B.) — Untersuchungen über die Pilzgattung Exoascus und die durch dieselbe um Hamburg hervorgerufenen Baumkrankheiten. (Jahrb. d. wiss. Anstalten zu Hamburg 1883, p. 93—124) . . . . . . „ 2366
2370. Saunders et Smith Ill. . . . . „ 2371
2371. Saunders (W.), Smith (W. G.) et Bennet (A. W.) — Mycological Illustrations being figures and descriptions of new and rare Hymenomycetous Fungi. London 1870 . . . . „ 2370
2372. Schm. et Kze. Deutschl. Schwämme . . . . „ 2253
2373. Schneid. Schles. . . . . „ 2374
2374. Schneider (W. G.) — Herbarium Schlesischer Pilze. Breslau „ 2373
2375. Schulz. Myk. beitr. . . . . „ 2377
2376. Schulz. et Sacc. Micr. Slav. . . . . „ 2378
2377. Schulzer von Müggenburg (S.) — Mykologische Beiträge. (Verh. Zool.-bot. Ges. Wien XX, 1870) . . . „ 2375
2378. Schulzer von Müggenburg (S.) et Saccardo (P. A.) — Micromycetes Slavonici novi (Hedwigia 1884; Rev. Myc. VI, 1884) . . . . „ 2376
2379. Secret. Helv. . . . . „ 2380
2380. Secretan (L.) — Mycographie suisse ou description des champignons qui croissent en Suisse. Genève 1833 . . „ 2379
2381. Shear New York Fung. . . . . „ 2382
2382. Shear (C. L.) — New York Fungi. (Lincoln Nebr.) 1895 „ 2381
2383. Sorok. Paras. Kauk.. . . . . „ 2384
2384. Sorokin (N. W.) — Fungi Caucasici. Tiflis 1892 . . „ 2383
2385. Speg. Arg. novi v. crit. . . . . „ 2387
2386. Speg. Fgi Patag.. . . . . „ 2388
2387. Spegazzini (C.) — Fungi Argentini novi vel critici (Anales del Museo Nacional de Buenos-Aires 1899) . „ 2385
2388. Spegazzini (C.) — Fungi Patagonici (Bolet. de la Acad. nac. de Ciencias de Cordoba XI, 1887) . . . . . . „ 2386
2389. Speschn. Arb. Kaukas. stat. f. Seidenzucht . . . . . „ 2392
2390. Speschn. Fgi paras. transcauc. . . . . „ 2391
2391. Speschnew (N. N. v.) — Materiali deja isutschenija

CLASSIS: DICOTYLEDONEAE.

SUBCLASSIS: ARCHICHLAMYDEAE.

SERIES: SALICALES.

FAM.: SALICACEAE.

POPULI SPECIES ANONYMAE.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius epiphyllus** Fr., (Epicr. I, p. 386 et II, p. 479); Sacc., (Syll. V, p. 559).
   Sicc.: Rab., H. M. II. no. 611.
   SYNON.
   1. Agaricus squamula Batsch, El. Cont. Ia, p. 95.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria ovata** Fr., (S. M. I, p. 497; Epicr. II, p. 687); Fuck., Symb. myc., p. 32; Karst., Myc. Fenn. III, p. 342; Sacc., (Syll. VI, p. 754).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1288.
2. **Typhula candida** Fr., (Monogr. II, p. 282); Sacc., Syll. VI, p. 748.
3. **Typhula complanata** (de Bary, Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 44); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 441.
4. **Typhula erythropus** Fr., (S. M. I, p. 495); Fuck., Symb. myc., p. 32; Karst., Myc. Fenn. III, p. 338; Sacc., Syll. VI, p. 744.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1890.
5. **Typhula filiformis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 586 et II, p. 685); Sacc., Michelia I, p. 437; Sacc., (Syll. VI, p. 749).
6. **Typhula gyrans** Fr., (Obs. Myc. II, p. 297, Epicr. I, p. 586 et II, p. 684); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 121; Fuck., E. F. N., p. 100; Sacc., Mycol. Ven., p. 68; Sacc., (Syll. VI, p. 746).
7. **Typhula neglecta** Pat., Rev. Myc. 1885, p. 152; Sacc., Syll. VI, p. 747.
8. **Typhula ovata** Karst., Hattsv. II, p. 183; Sacc., Syll. VI, p. 745.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43 et IX (1899), p. 141; Kleb., in Pringsh. Jahrb. XXXIV (1900), p. 352 et XXXV (1901), p. 691 (sub populina); Kleb., Wirtswechselnde Rostpilze, p. 410; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Jacky, in Ber. Schweiz. bot. Ges. IX (1899), p. 25; Grove, British Rust Fungi, p. 348; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502 et Entwicklungsgesch. Unters. über Rostpilze 1898, p. 89) (sub M. Laricis); Bubák, Rostpilze Böhmens, p. 205; Liro, Uredineae Fennicae, p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 346.
   SYNON.
   1. Caeoma cylindricum Lk, Spec. Pl. II, p. 39; Lk, Handb., p. 442; Sacc., (Syll. VII, p. 592 sub 14).
   2. Epitea oblonga Bonord., in Rab., F. E., no. 190.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 190.
   3. Melampsora populina (Jacq.) Lév., (A. S. N. 1847, p. 375); Sacc., Syll. VII, p. 590; Bomm. Brux., p. 106; Wint., Kr. Fl. I, p. 238.
      Sicc.: Rab., H. M. II. no. 493; Cooke, exs II. no. 153.

4. **Lecythea populina** Lév., Dict. d'Hist. nat. Ured., p. 20; Berk., Outl., p. 334.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 61.
5. **Perisporium populinum** Wallr., Fl. Cr., p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 228.
6. **Sclerotium populinum** Lk, Handb., p. 344.
7. **Sclerotium populneum** P., Obs. Myc. II, p. 25; Schlecht., Berol. II, p. 217; Kckx, Louv., p. 134.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 32 et II, no. 580.
8. **Uredo obconica** Bonord., in Rab., F. E., no. 191.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 191.
9. **Uredo Populi** Mart., (Mosq.) Unger, Exanth., p. 274.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., (Trans. Hort. Soc. IV, p. 251); Sacc., Syll. I, p. 75.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 667.

2. **Uncinula Salicis** Wint., Kr. Fl. II, p. 40; Oud., Rév. I, p. 87.
   SYNON.
   1. **Erysibe adunca** *var.* * **Populi** Lk, Spec. Pl. I, p. 111; Lk, Handb., p. 483.
   2. **Erysibe adunca** *a* **Amentacearum** Fiedler, in Rab., H. M. II, p. 465.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 465.
   3. **Erysibe adunca** *a* **Amentacearum** *aa* **Populorum** Rab., Kr. Fl., p. 236.
   4. **Erysibe Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 203.
   5. **Erysiphe adunca** Fr., (S. M. III, p. 245); Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 296; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 327; Kckx, Louv., p. 139.
   6. **Erysiphe Populi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 104; Chev., Fl. de Paris II, p. 380.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 481.
   7. **Erysiphe varium** Fr., (Obs. Myc. I, p. 206); Fr., Obs. Myc. II, p. 366.
   8. **Uncinula adunca** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 151); Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 647; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Sacc., Syll. I, p. 7.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2317.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis lamprotheca** (Desm.) Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 29, tab. III, f. 30 et XI, f. 150; Sacc., Syll. II, p. 229.
   SYNON.
   1. **Pleuroceras ciliatum** Riess, Hedwigia (no. 6 et tab. IV, f. 5).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1822.

2. **Leptosphaeria Decaisneana** Sacc., Syll. II, p. 50.
   SYNON.
   1. **Depazea Decaisneana** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 48.

3. **Linospora populina** (P.) Schröt., in Rab., F. E., no. 2429; Sacc., Syll. II, p. 357; Bomm., Brux., p. 190.
   SYNON.
   1. **Hypospila populina** Fr., (S. V. S., p. 421); Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 930.
   2. **Sphaeria ceuthocarpa** Wallr., Fl. Cr., p. 812; Rab., Kr. Fl., p. 189; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 258.
   3. **Sphaeria (Depazea) ceuthocarpa** Fr., S. M. II, p. 439; Duby, Bot. Gall. II, p. 696.

4. **Sphaerella macularis** (Fr.) Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 9 et f. 28; Grevillea XIX, p. 42.
   SYNON.
   1. **Mycosphaerella macularis** (Joh. et Magn.) Oud., Rév. II, p. 212.
   2. **Sphaeria macularis** Fr., Obs. Myc. I, p. 186 (p.p.); Fic., Dresd. II, p. 350.
   3. **Sphaeria macularis** *α* **populina** Fr., Obs. Myc. I, p. 186.

5. **Sphaerella orbicularis** Peck, in 28th Report on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. I, p. 488.

6. **Sphaerella Populi** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 11 et f. 93; Sacc., Syll. I, p. 488; Wint., Kr. Fl. II, p. 379
SYNON.
 1. Sphaeria Populi Sow., Engl. Fl. tab. 374, f. 2; Fr., Obs. Myc. II, p. 321.

7. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511).
Sicc.: Desm., F., no. 363.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha patula** Sacc., Syll. VIII, p. 443.
SYNON.
 1. Peziza patula P., (Obs. Myc. I, p. 42); Fr., S. M. II, p. 91; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Duby, Bot. Gall. II, p. 745; Rab., Kr. Fl., p. 362.
 Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1534 et II. no. 1034.

2. **Helotium conformatum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 124; Sacc., Syll. VIII, p. 211.

3. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1145.

4. **Heletium foliicolum** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 82; Sacc., Syll. XI, p. 402.

5. **Pezizella Jaapii** Rehm, in Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. II (1907), p. 9; Sacc., Syll. XXII, p. 659.

6. **Phialea phyllogena** Sacc., Syll. VIII, p. 274.
SYNON.
 1. Helotium phyllogenum Rehm, Ascom., no. 768; Hedwigia XXIV p. 14.

7. **Phialea phyllophila** (Desm.) Gill., (Discom., p. 105); Sacc., (Syll. VIII, p. 254).
SYNON.
 1. Helotium phyllophilum (Desm.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 796.

8. **Pseudohelotium punctiforme** (Grev.), Sacc., (Syll. VIII, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

9. **Sclerotinia nervisequa** Schröt., Pilze Schles. III, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 401.

10. **Trichopeziza jucundissima** Sacc., Syll. VIII, p. 431.
SYNON.
 1. Peziza jucundissima Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 186.
 Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1540 et II. no. 1040.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila obstricta** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 616.
SYNON.
 1. Ombrophila umbonata * obstricta Karst., Myc. Fenn. I, p. 89.
 2. Peziza obstricta Karst., Monogr. Pez., p. 151.

2. **Ombrophila subsqualida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p 1226.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** (Schum.) De Not., (Erb. critt. ital. Ser. I, no. 236); Sacc., (Syll. VIII, p. 745); Karst., Myc. Fenn. I, p. 256.
SYNON.
 1. Phacidium coronatum Fr., (Obs. Myc. I, p. 167); Fr., S. M. II, p. 577; Fic., Dresd. II, p. 324; Rab., Kr. Fl., p. 158; Phill., Disc., p. 394.
 2. Triblidium populneum Fic., Dresd. II, p. 465.

2. **Phacidium Populi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 519; Wint., Kr. Fl. III, p. 1212; Sacc., Syll. XIV, p. 813.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina populina** Fr., Obs. Myc. I, p. 217; Fr., S. M. III, p. 520; Rab., Kr. Fl., p. 64; Lk, Handb., p. 394.
SYNON.
 1. Erineum aureum P., (Synops., p. 700); Duby, Bot. Gall. II, p. 912.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Populi** Rab., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII; West., Not. V, p. 28; Kckx; Fl. Cr. Fl. I, p. 386; Sacc., Syll. III, p. 208.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1982 et II. no. 1682; West., Herb., no. 1122.
   SYNON
   1. Actinonema Populorum Fuck., Symb. myc., p. 384; Bomm., Brux., p. 263.

2. **Cicinnobolus Uncinulae** Fautrey, Rev. Myc. XV, p. 16; Sacc., Syll. XI, p. 502.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6208.

3. **Hendersonia vulgaris** *var. b* **Populi** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 224; Sacc., Syll. III, p. 427

4. **Septoria Populi** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX (1843), p. 345; Cooke, Brit. Fgi. p. 444; Grevillea XIV, p. 101; Bomm., Brux., p. 260.
   Sicc.: Desm., N. F., no. 1731; Rab., F. E., no. 2317.
   SYNON.
   1. Septoria sp. Tul., S. F. Carp. II, p. 294.

5. **Vermicularia albo-maculata** Schwein., Synops., no. 1858; Sacc., Syll. III, p. 224.

69 LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653.

2. **Discosia clypeata** De Not., Microm. ital. Decas III, no. 7; Fres., Beitr., p. 68; Sacc., Syll. III, p. 654.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Tremulae** (Lib.) Pass., in Rab., F. E., no. 1880 et Hedwigia 1874, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 712.
   SYNON.
   1. Depazea frondicola Fr. β Populi Kckx, Louv., p. 125.

2. **Marsonia Populi** (Lib.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1062 et Syll. III, p. 767.
   SYNON
   1. Asteroma labes Berk., A. N. H 1 ser. VI, p. 364.
      Sicc.: Berk., exs., no 346.
   2. Gloeosporium Berkeleyi Mont., A. S. N. 1849, XII, p. 296.
   3. Gloeosporium labes B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, no. 440; Berk. Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 474.
   4. Leptothyrium Populi Lib., Ard., no. 257; West., Not. II, p 24 et A. S. N. 3 sér. VI, p. 67.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 257; West., Herb., no. 543.

3. **Pestalozzia truncata** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 285; Sacc., (Syll. III, p. 794).
   SYNON.
   1. Pestalozzia truncatula Fuck., Symb. myc., p. 391; Cuboni, Synops., p. 222.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acremonium alternatum** Lk, (Obs. myc. I, p. 13 et Spec. Pl. I, p. 74); Fr., S. M. III, p. 425; Sacc., (Syll. IV, p. 90).

2. **Fusidium candidum** Lk, (Obs. myc. I, p. 6); Fic., Dresd. II, p. 265.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst. p. 72); Sacc., (Syll. IV, p. 545); Sacc., Syll. XIII, p. 907.

2. **Cladosporium brunneum** Cda, Ic. Fg. I, p. 15; Rab., Kr. Fl., p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 357; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.

3. **Cladosporium epiphyllum** Lk, Spec. Pl. I, p. 42; Fr., S. M. III, p. 370; Kckx, Louv., p. 249; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 302; Sacc., Syll. IV, p. 360.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1365.
   SYNON.
   1. Dematium epiphyllum P., (Synops., p. 695); P., Myc. Eur. I, p. 16.

4. **Cladosporium Martianoffianum** Thüm., in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LV, p. 74 et 200; Sacc.,

Syll. IV, p. 357; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.

5. **Costantiella cristata** Matr., Rech. sur le développement de quelques Mucédinées 1892, p. 92 et tab. VIII; Sacc., Syll. XVI, p. 1054.

6. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1993.
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 168.

7. **Fusicladium saliciperda** (Allesch. et Tub.) J. Lind, Ann. Mycol. III, p. 430; Sacc., Syll. XXII, p. 1376.
   SYNON.
   1. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch., Fgi imp. VII, p. 617; Sacc., Syll. XIV, p. 1031.

   Status ascophorus: Venturia chlorospora (Ces.) Karst.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria epiphylla** P., Comm. fung. Clavaef., p. 102 (232); P., Synops., p. 688; Lk, Spec. Pl. II, p. 115; Lk, Handb., p. 432; Fr., S. M. III, p. 276; Wallr., Fl. Cr., p. 307; Duby, Bot. Gall. II, p. 878; Rab., Kr. Fl., p. 127; Sacc., Syll. IV, p. 594; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 317.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium bifrons** Ell. et Ev., New Amer. Fgi, no. 2554; Sacc., Syll. XIV, p. 1169.

2. **Sclerotium complanatum** Tode, (Mecklb. I, p. 5); Bomm., Brux., p. 294; Sacc., (Syll. XIV, p. 1140).

3. **Sclerotium Fuckelii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1169; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 679.
   SYNON.
   1. Sclerotium elongatum Fuck., Symb. myc., p. 404; Hedwigia V, p. 24
      Sicc.: Fuck., Rhen., no 1484.

4. **Sclerotium inclusum** Kze u. Schm., exs., no. 137; Fr., S. M. II, p. 255; Wallr., Fl. Cr., p. 139; Rab., Kr. Fl., p. 240: Fuck., Symb. myc., p. 32 (sub Pist. ovata); Sacc., Syll. XIV, p. 1159; West., Not. I, p. 14.
   Sicc.: Kze u. Schm., exs., no. 137; Fuck., Rhen., no. 1489.

5. **Sclerotium maculare** Fr., S. M. II, p. 256; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 364; West., Not. II, p. 241; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.
   Sicc.: Desm., F., no. 161; West., Herb., no. 545.

6. **Sclerotium maculare** *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1459.

7. **Sclerotium neglectum** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 205; Berk., (Outl., p. 410); Sacc., (Syll. XIV, p. 1169).

8. **Sclerotium Renovii** Rob., in Desm., F., no. 566; Sacc., Syll. XIV, p. 1169.
   Sicc.: Desm., F., no. 566; Roum., Fgi Gall., no. 1889.

9. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); Cda, Ic. Fg. III, p. 20; Tul., S. F. Carp. I, p. 106; Sacc., (Syll. XIV, p. 1142); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

10. **Sclerotium succineum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; West., Not. V, p. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 669.
    Sicc.: Desm., F., no. 163.

11. **Sclerotium velutinum** West., Not. II, p. 24 et f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 1146; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 656.

PETIOLI

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula neglecta** Patouill., Rev. Myc. 1885, p. 152; Sacc., Syll. VI, p. 747.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Melanospora fusarioides** Cda, (Sturm, Pilze II, p. 129 et tab. 61); Sacc., Syll. III, p. 728.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, in Hedwigia 1884, no 4 et Wint., Kr. Fl. III, p. 131.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus haustellaris** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 881.

SYNON.

1. Agaricus haustellaris Fr., (S. M. I, p. 274; Epicr. II, p. 276); Cooke, Ill., tab. 515 A.

2. **Lentinus cochleatus** Fr., (Syn. Lent., p. 11; Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594).

SYNON.

1. Agaricus cochleatus P., (Disp. meth., p. 22): Rab., Kr. Fl., p. 518.
2. Agaricus (Omphalia) cochleata A. et S., Consp., p. 218.

3. **Pleurotus craterellus** Dur. et Lév., (Exp. Alg. Bot. tab. 31 et f. 5); Sacc., (Syll. V, p. 384); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

4. **Pluteus semibulbosus** (Lasch) Fr., Epicr. I, p. 141 et II, p. 188; Sacc., Syll V, p. 674.

SYNON

1. Agaricus semibulbosus Lasch, in Fr., Epicr. I, p. 141; Fr., Epicr. II, p. 188; Rab., Kr. Fl. p. 511; Wint., Kr. Fl. I, p. 726.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342; Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

2. **Polystictus placentiformis** Berk., Grevillea XV, p. 24; Sacc., Syll. VI, p. 292.

3. **Polystictus versicolor** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 253); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

4. **Poria fusco-carnea** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 303).

SYNON.

Polyporus fusco-carneus P., (Myc. Eur. II, p. 97); Duby, Bot. Gall. I, p. 792.

5. **Poria vulgaris** (Fr.) (Sacc., Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

6. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Fr., (S. M. II, p. 200; Epicr. II, p. 596); Sacc., (Syll. VI, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

7. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl. 1795, tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum caryophylleum** Berk. et Curt., (Grevillea I, p. 100); Sacc., (Syll. VI, p. 463); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

2. **Hydnum Weinmanni** Fr., Elench. I, p. 136; Fr., Epicr. I, p. 516 et II, p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 460.

3. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Rev. Myc. VII, p. 41 (sub I. Cerasi).

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria stricta** P., (Comment., p. 45); Sacc., (Syll. VI, p. 705); Sacc., Syll. XIII, p. 907.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium confluens** Fr., Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626) *var.* **triviale** Karst., (Rev. Myc. 1888, p. 74); Sacc., (l.c.); Sacc., Syll. XIII, p. 907.

2. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 577 et II, p. 646); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 423; Sacc., (Syll. VI, p. 604).

SYNON.

1. Thelephora evolvens Fr., (S. M. I, p. 441); Fr., Elench. I, p. 181.

3. **Corticium flocculentum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605); Sacc., Syll. III, p. 907.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 220.

4. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2820.
SYNON.
1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 574); Rab., Kr. Fl., p. 388.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 328.

5. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 41.
SYNON.
1. Thelephora laevis P., Synops., p. 575; P., Myc. Eur. I, p. 130; Fic., Dresd. II, p. 452; Wallr., Fl. Cr., p. 566; Duby, Bot. Gall. I, p. 770; Rab., Kr. Fl., p. 390.

6. **Corticium pezizoideum** Schrenk, Bull. Torr. bot. Club. 1894, p. 385; Sacc., Syll. XI, p. 124.

7. **Corticium polygonium** P., Disp. meth., p. 30; Fr., Epicr. I, p. 564 et II, p. 655; Berk., Outl., p. 276; Cooke, Brit. Fgi, p. 325; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266; Sacc., Michelia I, p. 502; Sacc., Syll. VI, p. 627; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 309; Oud. Rév. I, p. 423.
SYNON.
1. Thelephora polygonia P., Synops., p. 574; A. et S., Consp., p. 276; D. C., Fl. Fr. VI, p. 32; Fr., S. M. I, p. 444; Kckx, Rech. I, p. 41; Duby, Bot. Gall. I, p. 691; Rab., Kr. Fl., p. 388.

8. **Corticium populinum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 648); Sacc., (Syll. VI, p. 607); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

9. **Corticium roseum** P., Disp. meth., p. 31; Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Berk., Outl., p. 273; Cooke, Brit. Fgi, p. 321; Sacc., Syll. VI, p. 611.
SYNON
1. Thelephora rosea P., Synops., p. 575; Fr., Elench. I, p. 203; Rab., Kr. Fl., p. 390.

10. **Corticium salicinum** Fr., (Epicr. I, p. 558); Karst., Acta Soc. Fenn. XV, p. 186; Sacc., (Syll. VI, p. 605).

11. **Corticium sarcoides** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 423; Sacc., (Syll. VI, p. 605).

12. **Cyphella albo-violascens** Karst., (Fgi Fenn., exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669); Oud., Rév. I, p. 427.

13. **Cyphella ampla** Lév., (A. S. N. 3 sér. IX, p. 126); Tul., S. F. Carp. I, p. 135; Sacc., (Syll. VI, p. 667).
Sicc.: Oud., Fungi Neerl., no. 114.

14. **Cyphella griseo-pallida** Weinm., (Ross., p. 522); Sacc., Michelia I, p. 502; Sacc., Syll. VI, p. 668.

15. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
SYNON.
1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428.

16. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654); Sacc., Michelia I, p. 502.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 290.
β lilacinum Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266.

17. **Stereum ferrugineum** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 565).
SYNON.
1. Thelephora ferruginea P., (Synops., p. 569); A. et S., Consp., p. 273.

18. **Stereum rufum** Fr., (Elench. I, p. 187; Epicr. I, p. 553 et II, p. 644); Karst., Myc. Fenn. III, p. 309; Sacc., (Syll. VI, p. 575).

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia Bresadolae** Schulz. Hedwigia XXIV, p. 148; Sacc., Syll. VI, p. 762.
2. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
   SYNON.
   1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); Kckx, Rech. I, p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 118; Wallr., Fl. Cr., p. 526.
3. **Exidia neglecta** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 393; Sacc., Syll. VI, p. 775.
4 **Exidia recisa** Fr., (S. M. II, p. 223); Rab., Kr. Fl., p. 313; Sacc., (Syll. VI, p. 772).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 134.
5. **Tremella indecorata** Sommerf., (Lapp., p. 306); Fr., Elench. II, p. 33; Fr., Epicr. I, p. 589 et II, p. 692; West., Not. III, p. 21; Kckx; Fl. Cr. Fl. II, p. 118; Wallr., Fl. Cr., p. 526; Rab., Kr. Fl., p. 311; Karst., Myc. Fenn. III, p. 347; Wint., Kr. Fl. I, p. 286; Sacc., Syll. VI, p. 786.

II. ASCOMYCETAE.

14 PERISPORIACEAE.

1. **Perisporium vulgare** Cda, (Ic. Fg. II, p. 27); Sacc., (Syll. I, p. 55); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 283.

15. SPHAERIACEAE.

1, **Amphisphaeria anceps** Sacc. et Briard, Misc. Myc. I, no. 2207; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 124 et Syll. IX, p. 742; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 175.
2. **Amphisphaeria subiculosa** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1886, p. 103; Sacc., Syll. IX, p. 743.
3. **Anthostoma gastrinum** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 143 et Syll. I, p. 303).
   SYNON.
   1. Fuckelia gastrina Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 36); Grevillea XV, p. 38.
4. **Anthostoma Schmidtii** Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Hedwigia XIII, p. 134.
   SYNON.
   1. Anthostoma melanotes *var.* Schmidtii (Sacc. I, p. 294).
5. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., (Giorn. bot. ital. I, p. 335); Tul., S. F. Carp. II, p. 221; Sacc., Syll. I, p. 582.
6. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); *forma* **melanommoides** Sacc., Michelia I, p. 491; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 433; Sacc., Syll. I, p. 457.
7. **Botryosphaeria mutila** Cooke, in Grevillea XIII, p. 101; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 69; Sacc., Syll. IX, p. 607.
8. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
   SYNON.
   1. Sphaeria cupularis P., (Obs. Myc. I, p. 65); Fic., Dresd. II, p. 349.
9. **Coelosphaeria exilis** Sacc., Syll. I, p. 92.
10. **Coronophora gregaria** (Lib.) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).
    SYNON.
    1. Calosphaeria gregaria Nke, (Pyr. Germ., p. 103); Wint., Kr. Fl. II, p. 820.
11. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., Syll. I, p. 183; Bomm., Brux., p. 166; Oud., Rév. II, p. 137.
    SYNON.
    1. Cylindrotheca populina Bonord., Abh. I, p. 151.
    2. Sphaeria Corticis Fr., S. M. II, p. 481; Wallr., Fl. Cr., p. 785; Rab., Kr. Fl., p. 182.

3. Sphaeria populina P., Obs. Myc. II, p. 67; P., Synops., p. 50; Fr., S. M. II, p. 413; Lk, Handb., p. 361; West., Not. III, p. 10; Rab., Kr. Fl., p. 202; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 333.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1045.

12. **Cucurbitaria salicaria** Fuck. *var.* **populina** Bacc. et Avett., Contr. Myc. rom., p. 19; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 184; Sacc., Syll. IX, p. 918.

13. **Diaporthe furfuracea** Sacc., Syll. I, p. 618.

14. **Diaporthe pulchella** Sacc. et Briard, (Misc. mycol. I, p. 3); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 106 et IX, p. 704; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 207; Oud., Rév. II, p. 246.

15. **Diaporthe putator** Nke, Pyren. Germ., p. 306; Sacc., Syll. I, p. 685; Bomm., Brux., p. 165.

16. **Diaporthe sordida** Nke, (Pyren. Germ., p. 252); Sacc., (Syll. I, p. 632); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

17. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Tul., S. F. Carp. II, p. 103; Nke, Pyren. Germ., p. 68; Sacc., Mycol. Ven., p. 150; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 463; Sacc., Syll. I, p. 192; Wint., Kr. Fl. II, p. 840.

18. **Diatrypella hysterioides** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1886, p. 99; Sacc., Syll. XI, p. 478.

19. **Diatrypella nigro-annulata** (Grev.) Nke, (Pyren. Germ., p. 81); Sacc., (Syll. I, p. 202); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

20. **Diatrypella Populi** Ell. et Holw., Journ. of Mycol. 1885, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 477.

21. **Diatrypella verruciformis** Nke, (Pyren. Germ., p. 72); Sacc., Mycol. Ven, p. 151; Sacc., (Syll. I, p. 200).

22. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709).
SYNON.
1. Sphaeria atomaria Wallr., Fl. Cr., p. 772.

23. **Didymosphaeria socialis** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 324); Sacc., Syll. I, p. 713; Wint., Kr. Fl. II, p. 421.

24. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., Syll. I, p. 162.

25. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.

26. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.

27. **Eutypa nitida** Sacc. *fa* **Populi** Sacc., Michelia II, p. 596; Sacc., Syll, I, p. 174.

28. **Eutypella grandis** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 152; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

29. **Eutypella Populi** Ell. et Ev., Am. Nat. 1897, p. 342; Sacc., Syll. XIV, p. 485.

30. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

31. **Hypoxylon Holwayi** Ellis, Am. Nat. XVII, p. 193; Grevillea XI, p. 130; Sacc., Syll. IX, p. 549.

32. **Hypoxylon immersum** Malb. et Brun., Champ. Saintes III, p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 561.

33. **Hypoxylon incrustans** (P.) Mont., A. S. N. 4 sér. III (1855), p. 119; Sacc., Syll. I, p. 391.

34. **Hypoxylon Laschii** Nke, Pyren. Germ., p. 36; Sacc., Syll. I, p. 356.

35. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 276.

36. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 387; Wint., Kr. Fl. II, p. 852.

37. **Kalmusia eutypa** Sacc., Syll. II, App. LX; Sacc., Syll. IX, p. 823.
SYNON.
1. Sphaeria eutypa Fr., Liljebl. Sv. fl. ed. III, V. A. H., 1818, p. 101; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 50; Fr., Syst. Myc. II, p. 478; Schlecht., Berol. II, p. 236; Rab., Kr. Fl., p. 183; Lk, Handb., p. 378.

38. **Lasiosphaeria radiata** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 200); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 184.

39. **Melanconiella apocrypta** Ell., Am. Nat. Febr. 1883, p. 195; Sacc., Syll. II, Add. LIV.

40. **Melanomma conjugatum** (De Not.) Sacc., Syll. II, p. 107.
SYNON.
1. Sphaeria conjugata De Not., Sfer. Ital., p. 64.

41. **Melanomma herpotrichum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 296; Sacc., Syll. XVII, p. 733.

42. **Otthia populina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 170); Grevillea XVI, p. 34; Sacc., Syll. I, p. 736; Oud., Rév. II, p. 279.

43. **Rhynchostoma badium** Sacc., Syll. I, p. 731; Wint., Kr. Fl. II, p. 763.
SYNON.
1. Sphaeria badia Preuss, in Linnaea 1853, p. 715; Wint., Kr. Fl. II, p. 256.

44. **Rosellinia subcompressa** Ell. et Ev., (Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 277); Sacc., (Syll. XIV, p. 496); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

45. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et p. 251); Sacc., Syll. II, p. 361.
SYNON.
1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. Myc. I, p. 66); Wallr., Fl. Cr., p. 832; Chev., Fl. de Paris I, p. 494; Rab., Kr. Fl., p. 211; Lk, Handb., p. 354.

46. **Sphaeria incrustans** P., Obs. Myc. I, p. 70; Schultz, Starg., p. 429.

47. **Sphaeria operta** Schm., in Schm. u. Kze, Myk. Hfte I, p. 60; Fr., S. M. II, p. 407; Wallr., Fl. Cr., p. 821; Rab., Kr. Fl., p. 204; Sacc., Syll. II, p. 386.

48. **Teichospora crotonoides** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 461; Sacc., Syll. IX, p. 900.

49. **Teichospora nautica** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 131; Sacc., Syll. XI, p. 346.

50. **Thyridium lividum** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 324).
SYNON.
1. Sphaeria grisea *b* livida Rab., Kr. Fl., p. 183.

51. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., Syll. I, p. 131; Tul., S. F. Carp. II, p. 196.
SYNON.
1. Sphaeria ambiens P., (Synops., p. 44); Fr., S. M. II, p. 403.

52. **Valsa anomia** (Schwein.) Cooke, (The Valsae Un. St., p. 116); Sacc., (Syll. I, p. 126).
SYNON.
1. Sphaeria anomia Fr., (S. M. II, p. 381); Wallr., Fl. Cr., p. 831.

53. **Valsa aperta** (Fr.) Cooke, Grevillea XIII, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 453.

54. **Valsa microspora** (Crouan) Sacc., Syll. I, p. 128.

55. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 137; Berk., Outl., p. 389; Fuck., E. F. N., p. 54; De Not., Sfer. Ital., p. 34; Grevillea XV, p. 70; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70; Bull. Belg. XXV, p. 143; Oud., Rév. II, p. 127.
Sicc : Plowr., Sph. brit. II, no. 27.

SYNON.

1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 28); Mart., Erlang., p. 483; Fic., Dresd. II, p. 346; Schlecht., Berol. II, p. 228; Wallr., Fl. Cr., p. 829; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 248; Rab., Kr. Fl., p. 209; Lk, Handb. III, p. 357; Fr., S. M. II, 228.

56. **Valsa nivea** Fr. *var.* **polyspora** Cooke, Brit. Fgi, p. 822.

57. **Valsa populina** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 314; Sacc., Syll. I, p. 131; Grevillea XV, p. 72.

58. **Valsa sordida** Nke, Pyr. Germ., p. 203; Wint., Kr. Fl. II, p. 722; Sacc., Syll. I, p. 120; Oud., Rév. II, p. 123.

59. **Valsaria insitiva** Ces. et de Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

60. **Valsaria oleifera** (Tul.) Sacc., Syll. I, p. 747.

61. **Valsella melastoma** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 162).

SYNON.

1. Sphaeria nivea α melastoma A. et S., Consp., p. 19.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. Gibbera pulicaris Fr., (S. V. S., p. 402); Grevillea VIII, p. 86.

2. **Hypocrea Richardsonii** Berk. et Mont., Grevillea IV, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 508.

3. **Nectria Aurantium** Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 321); Sacc., Syll. II, p. 508.

4. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Sacc., (Syll. II, p. 479); Rev. Myc. XI, p. 181.

SYNON.

1. Sphaeria decolorans P., (Disp. meth., p. 3); Wallr., Fl. Cr., p. 841.

5. **Nectria Coryli** Fuck., (Symb. myc., p. 180); Sacc., Syll. II, p. 483; Wint., Kr. Fl. II, p. 114.

6. **Nectria Cucurbitula** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 484).

SYNON.

1. Sphaeria Cucurbitula, Tode, (Mecklb. II, p. 38); P., Synops., p. 53; Nees, Syst. I, p. 300 et II, p. 78.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidiopsis nuculoides** Berl., Ic. Fg. I, p. 19 et tab. XI, f. 5; Sacc., Syll. IX, p. 1093.

SYNON.

1. Lophidium nuculoides Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 260.
2. Lophiotrema nuculoides Sacc., Syll. II, p. 680.

2. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 486; Oud., Rév. II, p. 432.

3. **Lophidium Populi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

SYNON.

1. Hysterium Populi Fl. Dan., tab. 2331, f. 3; Duby, Hyst., p. 24.

4. **Lophiostoma excipuliforme** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

5. **Lophiostoma perversum** De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Michelia I, p. 448; Sacc., Syll. II, p. 674.

6. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., (Syll. II, p. 689); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis australis** (Duby) Sacc., (Syll. II, p. 774); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 484; Oud., Rév. II, p. (13).

2. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 35); Sacc., (Syll. II, p. 744); Oud., Rév. II, p. 441.

3. **Hysterium Castaneae** Schwein *var.* **Populi** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. II, p. 97; Sacc., Syll. XVI, p. 1145.

4. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Sacc., Syll. II, p. 743; Cuboni, Synops., p. 220.

5. **Hysterographium elongatum** (Wahlb.) Cda, (Ic. Fg. V, p. 77 et tab. IX, f. 62); Sacc., Syll. II, p. 777.

SYNON.

1. Hysterium elongatum Wahlb. Lapp., p. 528; Rab., Kr. Fl., p. 153; Lk, Handb., p. 387.

6. **Hysterographium Fraxini** (P.) De Not., (Pyrenom. Istr., p. 22); Sacc., (Syll. II, p. 776).

SYNON.

1. Hysterium Fraxini P., (Synops., p. 100); Duby, Hyst., p. 29.

7. **Ostropa cinerea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1825.

8. **Robergea unica** Desm., N. F. I, no. 1526, in schedula; II, no. 1826 et A. S. N. 3 sér. VIII, p. 178; Sacc., (Syll. II, p. 806).

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria firma** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 312; Sacc., (Syll. VIII, p. 203).

Sicc: Fuck., Rhen no. 1182.

2. **Helotium pallescens** Karst., Symb. I, in Notis. Fl. Fenn. (1870), p. 234; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

3. **Lachnella spadicea** (P.) Phill., (Discom., p. 258); Sacc., (Syll. VIII, p. 394).

SYNON.

1. Peziza spadicea P., (Myc. Eur. I, p. 252); Rab., Kr. Fl., p. 360.

4. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 100); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Peziza Scutula P., (Myc. Eur. I, p. 284); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 485.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1257.

5. **Pseudohelotium xylitum** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 302); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

6. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

SYNON.

1. Peziza fusca P., Obs. Myc. I, p. 29; P., Synops., p. 657; Fr., S. M. II, p. 109; A. et S., Consp., p. 328; D. C., Fl. Fr. VI, p. 18; Wallr., Fl. Cr., p. 483; Chev. Fl. de Paris I, p. 295· Rab., Kr. Fl., p. 356; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 487.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 44; Sacc., Syll. VIII, p. 565.

SYNON.

1. Encoelia fascicularis Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 217; Phill., Discom., p. 336.
2. Peziza fascicularis A. et S., Consp., p. 315; Rab., Kr. Fl., p. 367.

Sicc. Desm., N. F. I, no. 269 et II, no. 567.

3. Peziza populnea P., Disp. meth., p. 35; D. C., Fl. Fr. VI, p. 27.

2. **Dermatea cinnamomea** (Cooke et Peck) Sacc., Syll. VIII, p. 553.

SYNON.

1. Pezicula cinnamomea C. et P., Discom. U. S. II, p. 24 et 28.

3. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Chev., Fl. de Paris I, p. 306; Wallr., Fl. Cr., p. 427; Rab., Kr. Fl., p. 336; Sacc., Syll. VIII, p. 578.

SYNON.

1. Peziza sphaerioides Roth, in Ust. Ann. I; Nees, Syst. I, p. 263 et II, p. 69.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., Syll. VIII, p. 654; Wint., Kr. Fl. III, p. 134; Bomm., Contrib. 1891, p. 28.

2. **Ocellaria nigrella** Rehm in Wint., Kr. Fl. III, p. 136; Sacc., Syll. VIII, p. 657.

SYNON.
1. Stictis nigrella Sommerf., Lapp., no. 303; Fr., Elench. II, p. 24.

3. **Schizoxylon Berkeleyanum** Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., Syll. VIII, p. 697.

4. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683; Wint., Kr. Fl. III, p. 177.

SYNON.
1. Stictis Popula Fr., (S. M. II, p. 193); Wallr., Fl. Cr., p. 444.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces viridis** Sacc., Syll. X, p. 51.

SYNON.
1. Phacidium viride Rich., Cat. Pl. Marseill., no. 1041.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium fenestratum** Sacc., Syll. VIII, p. 805.

2. **Karschia populina** Sacc., Syll. VIII, p. 782.

SYNON.
1. Patellaria populina Crouan, Finist., p. 46.

3. **Patinella caerulescens** Sacc., Syll. VIII, p. 772.

SYNON.
1. Patellaria caerulescens Crouan, Finist., p. 45.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** de Brondeau, in Duby, (Bot. Gall. II, p. 638); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 55.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium pedunculatum** Trentep., (in Roth, Catal. bot. II, p. 224); Sacc., (Syll. VII, p. 355); Lister, (Mycetozoa, p. 70).

Sicc.: Rab. H M., no. 139.

2. **Lamproderma violaceum** (Fr.) Rostk., (Monogr., p. 204); Sacc., (Syll. VII, p. 392).

SYNON.
1. Stemonitis arcyrioides Sommerf., in Tidskr. f. natur. Vrd., 1827; Fr., S. M. III, p. 162

3. **Perichaena corticalis** (Batsch) Rostk., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420)

SYNON.
1. Licea circumscissa P., (Synops., p. 196); Fic., Dresd. II, p. 291.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia sphaerioides** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 379).

SYNON.
1. Dothiora sphaerioides Fr., Obs. Myc. II, p. 348; Fr., S. M. II, p. 552; Wallr., Fl. Cr., p. 863.

Sicc.: Desm. N. F. I, no. 480; Rab., F. G., no. 754.

2. Dothiora sphaerioides β pezizoides Fr., Obs. myc. II, p. 349.

2. **Coniothyrium botryosphaerioides** Sacc. et Br., in Sacc., Syll. III, p. 312; Wint., Kr. Fl. VII, p. 48.

3. **Coniothyrium hysterosphaerioides** Sacc. et Br., in Sacc., Syll. III, p. 312 (l.c. ignotum. V.).

4. **Coniothyrium olivaceum** Bon. *var.* **obovoideum** Karst., Fragm. Myc. XV; Hedwigia XXIII, p. 61; Sacc., Syll. III, p. 306.

5. **Coniothyrium Populi** Rich., Catal. Ch. Marne, no. 1647; Sacc., Syll. X, p. 265.

6. **Coniothyrium populinum** Schulz. et Sacc., Slav., no. 28; Schulz., Illustr. no. 9, Sacc., Syll. III, p. 312.

7. **Coniothyrium scutatum** (Preuss) Sacc., Syll. III, p. 312; Wint., Kr. Fl. VII, p. 48.

8. **Cytospora Acharii** Sacc., Syll. III, p. 267, Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.

9. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268: Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.

10. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., S. M. II, p. 542: Wallr., Fl. Cr., p. 751; Duby, Bot. Gall. II, p. 724; Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 462; Rab., Kr. Fl., p. 146; Sacc., Michelia II, p. 344; Sacc., Syll. III, p. 260; Bomm., Brux., p. 258.
Sicc.: Lib., Ard., no. 169; Cooke, exs. II, no. 113; Fuck., Rhen., no. 625.
SYNON.
    1. Naemaspora chrysosperma P., Obs. Myc. I, p. 80; A. et S., Consp., p. 67.
    2. Naemaspora populina P., Synops., p. 109; A. et S., Consp., p. 67.
    3. Sphaeria chrysosperma P., Disp. meth., p. 2.
11. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.
12. **Cytospora Harioti** Briard, Rev. Myc. 1889, p. 16; Sacc., Syll. X, p. 247; Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.
13. **Cytospora leucosperma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 413); Fuck., E. F. N., p. 51; Sacc., (Syll. III, p. 268).
SYNON.
    1. Bostrychia leucosperma Fr., (V. A. H. 1818, p. 117); Fic., Dresd. II, p. 318.
    2. Naemaspora leucosperma P., (Obs. Myc. I, p. 81); Mart., Erlang., p. 498; Nees, Syst. p. 323.
14. **Cytospora nivea** (Hoffm.) Sacc., (Michelia II, p. 264); Berl. et Vogl., Fghi Anconit., p. 17; Sacc., Syll. III, p. 260; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 254.
15. **Cytosporella Populi** Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 494; Sacc., Syll. X, p. 242; Wint., Kr. Fl. VI, p. 561.
16. **Cytosporina Fusarium** Sacc., Syll. III, p. 603; Wint., Kr. Fl. VI, p. 955.
SYNON.
    1. Cytospora Fusarium Niessl, Mähr. Kr. Fl., p. 41.
17. **Dendrophoma congesta** Sacc. et Briard, Rev. Myc. X, p. 126.
18. **Dendrophoma populina** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 37; Schulzer, Ill. Fg. Slav., no. 8; Sacc., Syll. III, p. 181; Wint., Kr. Fl. VI, p. 408; Hedwigia XXIII, p. 91.
19. **Diplodia gongrogena** Temme, Landw. Jahrb. 1887; Sacc., Syll. X, p. 286.
20. **Diplodia mutila** Fr., (S. V. S., p. 417); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 372; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 431; Tul., S. F. Carp. III, p. 142; Sacc., Syll. III, p. 353; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 151; Bomm., Brux., p. 160.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 6197; Oud., Fgi. Neerl., no. 183.
SYNON.
    1. Sphaeria mutila Fr., S. M. II, p. 424; Rab., Kr. Fl., p. 199; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 302.
21. **Diplodia populina** Fuck., Symb. myc., p. 170; Sacc., Syll. III, p. 353; Cuboni, Synops., p. 221.
22. **Dothiorella decorticata** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1888, p. 50; Sacc., Syll. X, p. 232; Wint., Kr. Fl. VI, p. 526.
23. **Dothiorella populicola** Karst., Fragm. myc. XVIII; Hedwigia XXIII, p. 87.
SYNON.
    1. Phoma populina Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 62 et Sacc., Syll. III, p. 97.
24. **Dothiorella pyrenophora** (Karst.) Sacc., (Syll. III, p. 238).
SYNON.
    1. Dothidea pyrenophora Fr., (S. M. II, p. 552); Wallr., Fl. Cr., p. 863; Rab., Kr. Fl., p. 165.
25. **Hendersonia polycystis** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 374); Sacc., (Syll. III, p. 441); Bomm., Brux., p. 263.

26. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Syll. III, p. 420.

27. **Hyalothyridium mutilum** (Fr.) Sacc. et Trott.. in Sacc., Syll. XXII, p. 1085.

SYNON.

1. Camarosporium ? mutilum (Fr.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 219.
2. Sphaeria mutila Fr. p.p.; Currey, in Trans. Linn. Soc. XXII (1858), p. 284.

28. **Phoma Colensoi** Cooke, Grevillea XIX, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 158.

29. **Phoma Crepini** Speg. et Roum., Michelia II, p. 338; Sacc., Syll. III, p. 97; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 177.

30. **Phoma Populi** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 59; Sacc., Syll. X, p. 158.

31. **Phoma putator** Sacc., Michelia II, p. 616; Sacc., Syll. III, p. 97; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Wint., Kr. Fl. VI, p. 233.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 1732.

32. **Phoma urens** Ell. et Ev., Journ. Mycol. IV, p. 102; Sacc., Syll. X, p. 158.

33. **Sphaeronaema affine** Sacc., Syll. III, p. 186; Wint., Kr. Fl. VI, p. 430.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichizia populea** Sacc. et Br., in Sacc., Syll. III, p. 672; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 295.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Populi** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 181; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 510; Sacc., Syll. XVI, p. 1013.

2. **Cryptosporium Populi** Bonord., Abh. I, p. 130; Sacc., Syll. III, p. 742; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 171.

3. **Melanconium conglomeratum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 228.

4. **Melanostroma fusarioides** Cda, in Sturm, Pilze II, p. 129 et tab. 61.

5. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., Syll. III, p. 722.

Sicc.: Fuck., Rhen.. no. 632.

6. **Pestalozzia truncata** Lév., A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 285; Sacc., Syll. III, p. 794; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 299.

7. **Trullula Populi** Sacc., Syll. III, p. 733.

SYNON.

1. Hormococcus Populi Preuss, in Linnaea XXV (1852), p. 738.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum sporulosum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 109).

SYNON.

1. Aleurisma erubescens Nees, Syst. I, p. 51 et II, p. 13.

2. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. myc. I, p. 16); Fuck., Symb. myc., p. 360; Sacc., Mycol. Ven., p. 186; Sacc., (Syll. IV, p. 178).

Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 150.

3. **Trichothecium sublutescens** (Peck) Sacc., Syll. IV, p. 180.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 91; Sacc., (Syll. IV, p. 509).

2. **Dendryphium comosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 300); Sacc., (Syll. IV, p. 487); Sacc., Michelia I, p. 538.

3. **Dendryphium curtum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. VII, p. 176); Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., (Syll. IV, p. 489); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 156.

4. **Gonytrichum caesium** Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. IX, p. 244

et Tab. V, f. 14; Cda, Ic. Fg. II, p. 11; Nees et Henry, Syst., p. 48; Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 791; Sacc., Syll. IV, p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.

SYNON.

1. Gonatotrichum caesium Cda, Anleit., p. LVIII, Tab. B 8.
2. Myxotrichum caesium Fr., S. M. III, p. 348.
3. Sporotrichum verticillatum Spreng., Syst. IV, p. 548.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1881; Kab. et Bub., Fgi imperf., no. 240.

5. **Helicosporium Curtisii** (Berk.) Sacc., (Syll. IV, p. 560); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

6. **Helicosporium Richonis** Boud., Ic. Mycol. III, tab. 599; Sacc., Syll. XXII, p. 1436.

7. **Helminthosporium gongrotrichum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 192); Sacc., (Syll. IV, p. 415); Bomm., Brux., p. 285.

8. **Hormiscium stilbosporum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 264; Cooke, Grevillea XVI, p. 97; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 601.

SYNON.

1. Torula Stilbospora Cda, in Sturm, Pilze II, p. 99 et tab. 46; Cda, Ic. Fg. V, p. 50 et tab. II, f. 13; Rab., Kr. Fl., p. 34; Fuck., E. F. N., p. 25; Oud., in Ned. Kr. Ach. 1 ser. V, p. 352, Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 62.

9. **Trichosporium populneum** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1896, p. 145; Sacc., Syll. XIV, p. 1073.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pallens** Nees, Act. Ac. L. C. N. C. IX, p. 237 et tab. V, f. 7; Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 695.

2. **Illosporium Populi** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 515; Sacc., Syll. X, p. 711.

3. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., Syll. IV, p. 641.

4. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., Syll. IV, p. 639.

5. **Tubercularia granulata** P. ζ **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 239; Sacc., Syll. IV, p. 639.

6. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

7. **Tubercularia pezizoidea** Schwein., Synops., no. 3013; Sacc., Syll. IV, p. 644.

8. **Tubercularia purpurata** Cda, Ic. Fg. II, p. 33 et f. 116; Sacc., Syll. IV, p. 639.

SYNON.

1. Tubercularia vulgaris Tode *b* purpurata Rab., Kr. Fl., p. 54.

9. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb., p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

SYNON.

1. Tubercularia Populi Schum., Fl. Dan. XIII.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1784.

2. Tubercularia vulgaris Tode α Populi Wallr., Fl. Cr., p. 237; Sacc., (Syll. IV, p. 638).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 185 (absque α).

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Coprinus Bresadolae** Schulz., Hedwigia XXIV, p. 136; Sacc., Syll. V, p. 1097.

2. **Crepidotus croceo-tinctus** Peck, 39th Rep. on the state Mus. New-York, p. 72; Sacc., Syll. IX, p. 115.

3. **Crepidotus haustellaris** Fr., (S. M. I, p. 274; Epicr. II, p. 276); Sacc., (Syll. V, p. 881); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

4. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 580); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 35.

5. **Pholiota curvipes** (Fr.) Karst., Symb. VI, p. 25; Sacc., Syll. V, p. 755.

6. **Pholiota marginata** (Batsch) Fr., (Epicr. II, p. 225); Sacc., (Syll. V, p. 758); Karst., Symb. VI, p. 25.

7. **Pleurotus craterellus** Dur. et Lév., (Expéd. Algér. Bot., tab. 31, f. 5); Sacc., (Syll. V, p. 384); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

8. **Pleurotus lignatilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

9. **Pleurotus lignatilis** (P.) Gill. *var.* **albovirens** Quél., in Assoc. franç. p. l'Avanc. d. Sc. 1902, p. 494 et tab. III, f. 1; Sacc., Syll. XVII, p. 23.

10. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 341); Rev. Myc. VI, p. 43.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58; Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

2. **Polyporus fibrillosus** Karst., Fgi Fenn., exs., no 311; Sacc., Syll. VI, p. 129.

3. **Polyporus fuscidulus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 431 et II, p. 528); Sacc., (Syll. VI, p. 71); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

4. **Polystictus vulpinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 249.
   SYNON.
   1. Polyporus vulpinus Fr., (Monogr. II, p. 270; Epicr. II, p. 565); Karst., Myc. Fenn. III, p. 268.

5. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378; Epicr. II, p. 571); Sacc., (Syll. VI, p. 328).
   SYNON.
   1. Polyporus nitidus Fr. *var.* croceus Nyl., (Herb. Mus. Fenn., p. 112); Karst., Symb. II, in Notiser 1873, p. 228.

6. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 293.
   SYNON.
   1. Polyporus molluscus Fr., (S. M. I, p. 384; Epicr. II, p. 578); Sacc., Mycol. Ven., p. 54.

7. **Poria nitida** Sacc., Syll. VI, p. 298.

8. **Poria subspadicea** Sacc., Syll. VI, p. 321.

9. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 311.
   SYNON.
   1. Polyporus incertus P., Myc. Eur. II, p. 106.
   2. Polyporus vaporarius Fr., S. M. I, p. 382; Wallr., Fl. Cr., p. 582; Fr., (Epicr. II, p. 579).

10. **Solenia amoena** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 207; Oud., Rév. I, p. 390.

11. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 427).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2514.

12. **Solenia populicola** Pat. Tab. anal. Fg., fig. 457, p. 201; Sacc., Syll. VI, p. 428.

13. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

14. **Solenia purpurascens** Pat., Tab. anal. Fg. Fasc. V, no. 457.

15. **Trametes trabea** Otth, Berner Mitth. 1870, p. 92; Sacc., Syll. XIV, p. 193.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum acutum** P., Myc. Eur. II, p. 179; Duby, Bot. Gall. II, p. 778; Sacc., (Syll. VI, p. 477).

2. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416); Karst., Myc. Fenn. III, p. 294; Sacc., Syll. VI, p. 460.

3. **Hydnum fusco-atrum** Fr. *var.* **castanea** Wint., Kr. Fl. I, p. 372; Sacc., Syll. VI, p. 460 (um).
SYNON.
   1. Hydnum castaneum A. et S., Consp., p. 269.

4. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147 et Epicr. II, p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 490).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 902.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera gracillima** Weinm., (Hym. et Gast. fl. Ross., p. 517), Karst., Myc. Fenn. III, p. 345; Sacc., (Syll. VI, p. 737).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium flocculentum** Fr., Epicr. I, p. 559 et II, p. 647; Wint., Kr. Fl. I, p. 338; Sacc., Syll. VI, p. 605.
SYNON.
   1. Thelephora flocculenta Fr., (Elench. I, p. 184); Rab., Kr. Fl., p. 391.

2. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 309; Oud., Rév. I, p. 423; Sacc., (Syll. VI, p. 625).

3. **Corticium incrustans** v. Höhn. et Litsch., Zur Kenntn. d. Corticieen in Sitzber. K. Akad. Wiss. Wien, CLXV, Abt. I (1906), p. 1607; Sacc., Syll. XXI, p. 396.

4. **Corticium laeve** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 611).
SYNON.
   1. Thelephora laevis P., (Synops., p. 575); Rab., Kr. Fl., p. 390.

5. **Corticium pallens** Bres., in Hedwigia 1900, p. 221; Brinkm., Westf. Pilze I, no. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 190.

6. **Corticium polygonium** P., Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. II, p. 655); Karst., Myc. Fenn. III, p. 317; Sacc., Syll. VI, p. 627.

7. **Corticium roseum** P., Disp. meth., p. 31; Fr., Epicr. II, p. 560 et III, p 650; Berk., Outl, p. 273 Cooke, Brit. Fgi, p. 321; Karst., Myc. Fenn. III, p. 313; Wint., Kr Fl. I, p. 336; Sacc.. Syll. VI, p. 611.
SYNON.
   1. Thelephora rosea P., Synops., p. 575; Fr., Elench. I, p. 203; Rab., Kr. Fl., p. 390; Fic., Dresd. II, p. 454.

8. **Corticium variegatum** Roum., Fgi Gall., no. 4; Sacc., Michelia II, p. 42; Sacc., (Syll. VI, p. 643, sub 8).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4

9. **Kneiffia velutina** (D. C.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 178.
SYNON.
   1. Peniophora Karstenii Massee, Monogr. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 238.
   2. Peniophora velutina (D. C.) Cooke, in Grevillea VIII, p. 21); Sacc., (Syll. VI, p. 644).

10. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, f. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
   1. Corticium cinereum P., (Disp. meth., p. 31); Sacc., Michelia II, p. 42.

11. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (l.c.); Sacc., (l.c.) *fa* **lilacinum** Oud.
SYNON.
   1. Corticium cinereum P., (l.c.) *fa* lilacina Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 105.

12. **Tomentella rhodophaea** v. Höhn. et Litsch., Sitzber. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. I (1907), p. 831; Sacc., Syll. XXI, p. 418.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224; Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

2. **Exidia recisa** Fr., (S. M. II, p. 223; Epicr. II, p. 693); Sacc., (Syll. VI, p. 772); Rab., Kr. Fl., p. 313.

3. **Exidiopsis fugacissima** (Bourd. et Galz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 452.
   SYNON.
   1. Sebacina fugacissima Bourd. et Galz., in Bull. Soc. Myc. de France XXV, p. 28.

II. ASCOMYCETAE.

14 PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium profusum** Wallr., (Fl. Cr., p. 851); Sacc., (Syll. I, p. 31).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3442.

2. **Apiosporium Salicis** Kze *var.* **populinum** Sacc., Michelia II, p. 312; Sacc., Syll. I, p. 34.

15 SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria papillata** (Schum.) De Not., Sfer. ital., p. 68 et tab. 71; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 446; Sacc., (Syll. I, p. 725).

2. **Amphisphaeria separans** Ell. et Ev., (Bull. Torr. bot. Club. 1897, p. 130); Sacc., (Syll. XIV, p. 555); Sacc., Syll. XIII, p. 907.

3. **Bertia moriformis** Fr., (S. V. S., p. 395); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Sacc., Syll. I, p. 582; Sacc., Syll. I, p. 582.

4. **Bombardia comata** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Brandenb. XLVIII (1906), p. 50; Sacc., Syll XXII, p. 102.

5. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., (Syll. I, p. 277).
   SYNON.
   1. Sphaeria Bombarda Batsch, (Elench. Contin. 1ª, p. 271); Nees, Syst. I, p. 316 et II, p. 84.

6. **Botryosphaeria Bérengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82 et tab. XC); *fa* **melanommoides** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 433; Sacc., Michelia I, p. 491; Sacc., Syll. I, p. 457.

7. **Ceratosphaeria pusilla** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 227); Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.

8. **Ceratostomella stricta** Sacc. *var.* **majuscula** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884; Hedwigia XXIII, p. 42; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 845; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 573.

9. **Chaetomium atrum** Lk *var.* **distinctum** Roum., Rev. Myc. 1886, p. 138; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 401; Sacc.; Syll. IX, p. 486.

10. **Coelosphaeria exilis** (A. et S.) Sacc., (Syll. I, p. 92).
    SYNON.
    1. Nitschkia exilis Fuck., (Symb. myc., p. 165); Karst., Myc. Fenn. II, p. 82.
    2. Sphaeria exilis A. et S., (Consp., p. 44); Fr., S. M. II, p. 452; Wallr., Fl. Cr., p. 793; Rab., Kr. Fl., p. 193.

11. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 73; Sacc., Syll. I, p. 193.

12. **Enchnosphaeria biformis** Sacc., Rev. Myc. 1884; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 556; Hedwigia XXIII, p. 44; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 162; Sacc., Syll. IX, p. 853.

13. **Eriosphaeria erysiphoides** Rehm, Contr. myc. Fl. Hung., Novenyt. Köslemén. 1905, p. 1; Sacc., Syll. XXII, p. 164.

14. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53 et tab. VII, f. 8—20); Sacc., Syll. I, p. 162.
    SYNON.
    1. Valsa Eutypa Nke, Pyren. Germ., p. 130.

15. **Eutypa flavovirescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.
    SYNON.
    1. Eutypa flavovirens Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128; Sacc., Syll. I, p. 172.

16. **Eutypa lata** (P.) Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., (Syll. I, p. 170).

17. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
1. Sphaeria spumosa P., (Disp. meth., p. 3); Fr., S. M. II, p. 368; Rab., Kr. Fl., p. 213.
Sicc.: Rab., H. M., I, no. 356.

18. **Hypoxylon corrugatum** Cooke, in Grevillea XI, p. 129; Sacc., Syll. II, App. XXV; Sacc., Syll. IX, p. 543.

19. **Hypoxylon incrustans** (P.) Mont., A. S. N. 4 sér. III, p. 119; Sacc., Syll. I, p. 391.
SYNON.
1. Sphaeria incrustans P., (Obs. Myc. I, p. 70); P., Synops., p. 82; D. C., Fl. Fr. VI, p. 137; A. et S., Consp., p. 41.

20. **Hypoxylon marginatum** (Schwein.) Berk., (Cuban Fgi, no. 830); Sacc., (Syll. I, p. 371); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

21. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Karst., Myc. Fenn. II, p. 40; Sacc., (Syll. I, p. 376).

22. **Hypoxylon serpens** (P.) Kckx, Louv., p. 115; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 306; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 378.
SYNON.
1. Sphaeria serpens P., (Synops., p. 20); Fr., S. M. II, p. 341; Chev., Fl. de Paris I, p. 499.

23. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyren. Germ., p. 52; Sacc., Syll. I, p. 386.

24. **Kalmusia surrecta** (Cooke) Sacc., Syll. II, p. 144.

25. **Lasiosphaeria mutabilis** (P.) Fuck., (Symb., 1er Nachtr., p. 302); Sacc., (Syll. II, p. 196).
SYNON.
1. Sphaeria mutabilis P., (Ic. Descr. Fg. 24 et tab. VII, f. 6); Rab., Kr. Fl., p. 196.

26. **Lasiosphaeria mutabilis** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 302); Sacc., Syll. I, p. 196) *β*. **tuberculosa.**
SYNON.
1. Sphaeria mutabilis *β* tuberculosa Fr., S. M. II, p. 447.

27. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229; Bull. bot. Belg. XXV, p. 157; Sacc., (Syll. II, p. 199).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4266.

28. **Lasiosphaeria trichiacea** Sacc.; Syll. II, p. 205.

29. **Melanomma populinum** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 78; Sacc., Syll. Add. ad vol. I—IV, p. 149; Sacc., Syll. IX, p. 805.

30. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.
SYNON.
1. Sphaeria Pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

31. **Melanomma Roumeguerii** (Karst.) Sacc., Syll. IX, p. 806.
SYNON.
1. Sphaeria (Melanomma) Roumegueri Karst., Rev. Myc. XII (1890), p. 127.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5446.

32. **Melanomma setosum** Mouton, in Bull. bot. Belg. XXV, p. 153; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 416; Sacc., Syll. IX, p. 810.

33. **Melanopsamma pomiformis** *var.* **minor** Sacc., Syll. I, p. 575 et 576.

34. **Ohleria adjecta** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 9; Sacc., Syll. IX, p. 800.

35. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 269).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5424.

36. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Michelia II. p. 54; Sacc., Syll. I, p. 264.

37. **Rosellinia sordaria** (Fr.) Rehm, Ascom., no. 192; Sacc., Syll. I, p. 270; Hedwigia XXIV, p. 100.

SYNON.

1. Sphaeria sordaria Fr., (S. M. II, p. 458); Duby, Bot. Gall. II, p. 699.

38. **Sphaeria complicata** Wallr., (Fl. Cr., p. 787); Fuck., E. F. N., p. 70; Sacc., (Syll. II, p. 420).

39. **Sphaeria Hericium** Wallr., Fl. Cr., p. 801; Rab., Kr. Fl., p. 195; Sacc., Syll. II, p. 403.

40. **Sporormia Ticinensis** Pirotta, Monogr. Spororm., p. 157; Sacc., Syll. II, p. 132; Hedwigia VII, p. 118.

41. **Teichospora infuscans** Ell. et Ev. (Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 459); Sacc., (Syll. XIV, p. 603); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

42. **Teichospora obducens** Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., Syll. II, p. 295.

43. **Teichospora patellarioides** Sacc., Michelia I, p. 47; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 217; Sacc., Syll. II, p. 300.

44. **Teichospora vinosa** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 93; Sacc., Syll. IX, p. 908.

45. **Valsa aperta** Cooke, Grevillea XIII, p. 40; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 29; Sacc., Syll. IX, p. 453.

46. **Valsa germanica** Nke, (Pyren. Germ., p. 216); Wint., Kr. Fl. II, p. 731; Sacc., (Syll. I, p. 133).

47. **Valsa microspora** Sacc., Syll. I, p. 128.

48. **Valsa populina** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 26); Sacc., (Syll. I, p. 131) *var.* **astoma** Rehm, Hedwigia XXIV, p. 16; Wint., Kr. Fl. II, p. 694.

49. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

50. **Valsaria (Pleosperma) latitans** Sacc., in Atti Congr. Bot. di Palermo 1902, p. 52; Sacc., Syll. XVII, p. 692.

51. **Valsaria oleifera** Sacc., Syll. I, p. 747.

52. **Xylaria cupressiformis** Beccari, in Erb. critt. ital., no. 1278; Hedwigia VII, p. 82; Sacc., Syll. I, p. 333.

53. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Fl. Edin., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 309); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

54. **Zignoëlla emergens** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 224.

SYNON.

1. Sphaeria emergens Karst., Myc. Fenn. II, p. 93.

Sicc. Karst., exs., no. 853.

55. **Zignoëlla pachyspora** Sacc., Bomm. et Rouss., Bull. bot. Belg. XXV, p. 173; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 419; Sacc., Syll. IX, p. 866.

56. **Zignoëlla populicola** Sacc., Syll. II, p. 221.

57. **Zignoëlla Pulviscula** (Currey) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297 et Syll. II, p. 214); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Mantuana** Sacc., Michelia I, p. 52, 100, 294; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 156; Sacc., Syll. II, p. 505.

2. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501; Bomm., Bull. bot. Belg., p. 181.

SYNON.

1. Sphaeria Peziza Tode, (Mecklb. II. p. 46); Kckx, Louv., p. 121.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium rude** Ell. et Ev., (Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 129); Sacc., (Syll. XIV, p. 707); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

2. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700.
   SYNON.
   1. Sphaeria macrostoma D. C., Fl. Fr. VI, p. 112 (p.p.)

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium elongatum** (Wahlb.) Cda, Ic. Fg. V, p. 77; Sacc., Syll. II, p. 777.
   SYNON.
   1. Hysterium elongatum Wahlb., (Lapp., p. 522, excl. syn.); Fr., S. M. II, p. 581; Wallr., Fl. Cr., p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 153; Duby, Bot. Gall. II, p. 718.

35. PEZIZACEAE.

1. **Aleurina reperta** (Boud.) Sacc., Syll. XVI, p. 739.
   SYNON.
   1. Aleuria reperta Boud., Bull. Soc. Myc. de France 1894, p. 64 et tab. II, f. 3.
   2. Phaeopezia reperta (Boud.) Sacc., Syll. XI, p. 415.
2. **Chlorosplenium aeruginosum** De Not., Discom., p. 22; Sacc., Syll. VIII, p. 315.
3. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Wint., Kr. Fl. III, p. 847; Sacc., (Syll. VIII, p. 453).
4. **Dasyscypha Richonii** (Boud.) Massee, Naturalist 1901, p. 186; Sacc., Syll. XVIII, p. 87.
   SYNON.
   1. Trichopeziza Richonii (Boud.) Sacc., Syll. VIII, p. 415.
   2. Urceolella Richonii Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, p. 82; Rev. Myc. XI, p. 167.
5. **Helotium ascophanoides** (Boud.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 837 et XXII, p. 648.
   SYNON.
   1. Pachydisca ascophanoides Boud., Icon. myc. III, tab. 438.
6. **Helotium pallescens** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn., I, p. 114; Wint., Kr. Fl. III, p. 790; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
7. **Lachnea livida** (Schum.) Gill., Discom. Franç., p. 73; Wint., Kr. Fl. III, p. 1065; Sacc., (Syll. VIII, p. 187).
8. **Lachnella flammea** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392).
   SYNON.
   1. Helotium flammeum Karst., Symb., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 157.
9. **Lachnella papillaris** Phill., Discom., p. 257; Sacc., Syll. VIII, p. 394.
10. **Lachnella trichiacea** Sacc., Syll. XIII, p. 909.
11. **Otidea micropus** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 98).
    SYNON.
    1. Peziza micropus P., (Synops., p. 642); Phill., Discom., p. 63.
12. **Peziza ampliata** P., (Ic. Descr., p. 31 et tab. 8, f. 4); Phill., Discom., p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 92.
13. **Phaeopezia reperta** (Boud.) Sacc., Syll. XI, p. 415.
    SYNON.
    1. Aleurina reperta Boud., Bull. Soc. Myc. de France 1894, p. 64 et tab. II, f. 3 (vide no. 1).
14. **Pseudohelotium ceracellum** Sacc., Syll. VIII, p. 292.
    SYNON.
    1. Helotium ceracellum (Fr.) Cuboni, Synops., p. 221.
15. **Pseudohelotium hyalinum** Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 153.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7169.
16. **Pseudohelotium xylitum** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 302.
    SYNON.
    1. Helotium xylitum Karst., Symb., p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 144.
17. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., Syll. VII, p. 366.

SYNON.
1. Mollisia ligni Karst., (Myc. Fenn. I, p. 204); Cuboni, Synops., p. 221; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 475.

18. **Tapesia fusco-umbrina** Sacc., Syll. VIII, p. 382.
SYNON.
1. Tapesia variicolor Fuck., *fa* fusco-umbrina Sacc., Michelia I, p. 65; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1432.

19. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 303; Sacc., Syll. VIII, p. 371.
SYNON.
1. Patellaria sanguinea Karst., Symb., p. 252; Sacc., Myc. Fenn. I, p. 231.
2. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); Fr., S. M. II, p. 110; A. et S., Consp., p. 328.

20. **Trichopeziza albo-lutea** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 412).
SYNON.
1. Mollisia variicolor Cuboni, Synops., p. 221.
2. Peziza variicolor Fr., (S. M. II, p. 100); Bomm., Brux., p. 125.

21. **Trichopeziza cyathiformis** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 432.
SYNON.
1. Lachnella cyathiformis (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 886.
2. Peziza cyathiformis Wallr., Fl. Cr., p. 488.

22. **Trichopeziza hamata** Sacc., Syll. XIV, p. 1137.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium rufum** (P.) Fr. *β*. **pallens** Fr., S. M. II, p. 232; Sacc., Syll. VIII, p. 634.
SYNON.
1. Agyrium pallens Fr., Epicr. I, p. 593.

2. **Bulgaria pulla** Fr., (S. V. S., p. 358); Karst., Myc. Fenn. I, p. 85; Sacc., Syll. VIII, p. 638.

3. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., (Fgi Ven. IV. p. 31); Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Ombrophila sarcoides * urnalis Karst., Myc. Fenn. I, p. 87.

4. **Orbilia inflatula** Karst., Symb., p. 248; Karst., Myc. Fenn. I, p. 100; Sacc., Syll. VIII, p. 627.

5. **Orbilia luteo-rubella** Karst., Symb., p. 248; Karst., Myc. Fenn. I, p. 101; Sacc., Syll. VIII, p. 624.

6. **Orbilia rubella** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 621); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus pallidus** (P.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 37 et tab. XV, f. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 669); Karst., Symb. I in Notiser 1870, p. 254.
SYNON.
1. Stictis pallida P., (Obs. myc. I, p. 74); Karst., Myc. Fenn. I, p. 243.

2. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).
SYNON.
1. Propolis Lecanora De Not., (Discom., p. 10); Phill., Discom., p. 374.

3. **Propolina cervina** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 11; Sacc., Syll. VIII, p. 654.

4. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648.
SYNON.
Stictis cinerascens P., (Myc. Eur. I, p. 339); Tul., S. F. Carp. III, p. 125.

5. **Propolis rhodoleuca** (Sommf.) Phill., (Discom., p. 375); Sacc., Syll. VIII, p. 651.
SYNON.
1. Stictis rhodoleuca Sommf., Fl. Lapp., p. 198; Rab., Kr. Fl., p. 332.

6. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
SYNON.
1. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Fr., Elench. II, p. 25.

7. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Rev. Myc. XI, p. 118.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella connivens** (Fr.) Rehm, (Ascom. no. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).
   SYNON.
   1. Patellaria connivens Fr., (S. V. S., p. 366); Karst.. Myc. Fenn. I, p. 234.

2. **Durella Lecideola** Rehm, Ascom., no. 53; Sacc., Syll. VIII, p. 791.
   SYNON.
   1. Patellaria Lecideola Fr., (S. V. S., p. 366); Karst., Myc. Fenn. I, p. 234; Wint., Kr. Fl. III, p. 330.

3. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 795).
   SYNON.
   1, Patellaria atrata Fr. (S. M. II, p. 160 p.p.); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

4. **Melaspilea emergens** (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 363; Sacc., (Syll. X, p. 59).
   SYNON.
   1. Glonium emergens (Fr.) Duby, Hyst., p. 36; Sacc., Syll. II, p. 734.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Lister, (Mycet., p. 31).
   SYNON.
   1. Physarum utriculare Fr., (S. M. III, p. 139); Rab., Kr. Fl., p. 274.

2. **Cribraria vulgaris** Schrad., (Nov. Gen. I, p. 6); Wallr., Fl. Cr., p. 362; Sacc., Syll. VII, p. 414.

3. **Dictydium cernuum** (P.) Nees, (Syst., f. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 411); **D. umbilicatum** Lister, (Mycet., p. 148).
   SYNON.
   1. Dictydium trichioides Chev., (Fl. de Paris I, p. 327); Wallr., Fl. Cr., p. 360; Rab., Kr. Fl., p. 267.

4. **Hemitrichia clavata** Rostaf., (Versuch etc., p. 14); Lister, (Mycet., p. 177).
   SYNON.
   1. Hemiarcyria clavata Rostaf., (Monogr., p. 264); Sacc., (Syll. VII, p. 447).
   2. Trichia clavata P., (Disp. meth., p. 10); Fuck.; Symb. myc., p. 336.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1434.

5. **Stemonitis fusca** Roth, in Römer et Usteri, (Mag. Bot. I, 2, p. 26); Sacc., (Syll. VII, p. 397); Lister, (Mycet., p. 110), Sacc., (Syll. VII, p. 397).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5361.

6. **Trichia favoginea** P., (Röm., N. Mag. Bot. I, p. 90); Lister, (Mycet., p. 163).
   SYNON.
   1. Trichia chrysosperma D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Kckx, Louv., p. 144; Sacc., (Syll. VII, p. 442).

7. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Fuck., Symb. myc., p. p. 337; Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168).

   Sicc.: Fuck. Rhen no. 1431.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fibricola** Sacc., Syll. III, p. 176; Cooke, Grevillea X, p. 33; Wint., Kr. Fl. VI, p. 392.

2. **Aposphaeria kansensis** Ell. et Ev., New West Amer. Fgi, in Erythaea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 497; Rev. Myc. XVIII, p. 146; Wint., Kr. Fl. VI, p. 392.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7005.

3. **Chaetomella tortilis** Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 106; Sacc., Syll. X, p. 272.

4. **Dendrophoma Therryana** Sacc., Syll. III, p. 180; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 178; Wint., Kr. Fl. VI, p. 408.

5. **Diplodiella xylogena** Sacc., Syll. XVI, p. 923.

Dothiorella decorticata Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 50; Sacc., Syll. X, p. 232; Wint., Kr. Fl. VI, p. 526.

71. MELANCONIACEAE.

Pestalozzia truncata Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.

Thyrsidium lignicolum v. Höhn., in Oest. bot. Zeitschr. 1905, p. 100; Sacc., Syll. XVIII, p. 471.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis gemella** (Bon.) Sacc., Michelia II, p. 258 et Syll. IV, p. 134); Sacc., Syll. XIII, p. 907; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 296.

2. **Chromosporium aeruginosum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 7; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 13.

   SYNON.

   1. **Gymnosporium aeruginosum** Cda, Ic. Fg. I, p. 1; Rab., Kr. Fl., p. 47.

3. **Coccospora aurantiaca** Wallr., (Fl. Cr., p. 176); Sacc., Syll. IV, p. 9; Cuboni, Synops., p. 222.

   SYNON.

   1. **Protomyces xylogenus** Sacc., Michelia I, p. 14 et 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 104.

   N.B. Secundum investigationes diligentiores ill. Prof. Lindau haec species a regno vegetabilium exstinguenda est, quum sporae huius fungi, consensu opinionis ill. Prof. Dahl, ad ovula cuiusdam animalis microscopici ducendae sunt. Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 716.

4. **Haplaria haplosperma** (Cda) Bonord., (Handb., p. 88); Sacc., Syll. IV, p. 86; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 230.

   SYNON.

   1. **Psilonia haplosperma** Cda, Ic. Fg. I. p. 16; Rab., Kr. Fl. p. 73.

5. **Hyphoderma roseum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., Syll. IV, p. 89; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 217.

   SYNON.

   1. **Hyphelia rosea** Fr., S. M. III, p. 211; Rab., Kr. Fl., p. 288.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chloridium minutum** Sacc., (Michelia I, p. 87); Sacc., Syll. IV, p. 321; Lindau, in Abh. Bot. Ver. Prov Brandenb. XLVII, p. 73; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 723.

2. **Cladorrhinum griseo-fuscum** Karst., Finlands Mögelsvampe (Hyphom.) 1892, p. 182; Sacc., Syll. XVIII, p. 627.

3. **Cladosporium fasciculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 15 et tab. IV, f. 216); Sacc., (Syll. IV, p. 366).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2157.

4. **Coniosporium subgranulosum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. Sc. Philad. 1891, p. 87; Sacc., Syll. X, p. 570.

5. **Dendryphium curtum** B. et Br., in A. N. H. 2 ser. VII, p. 176; Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 156.

6. **Helicosporium Mülleri** Sacc., (Michelia II, p. 129); Sacc., Syll. IV, p. 557.

7. **Helminthosporium gongrotrichum** Cda, (Ic., Fg., p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 415); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p 56; De Wild. et Dur., Prodr. Fl. Belg. II, p. 341.

8. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., (Beitr., p. 50 et tab. VI, f. 15—21); Sacc., (Syll. IV, p. 420); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 149.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7131.

9. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., (Cent. VI, no. 84 et Syll., no. 1129); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 149; Sacc., (Syll. IV, p. 409).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7132.

10. **Hormiscium stilbosporum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 264.
SYNON.
1. Torula stilbostoma Cda, (Sturm, Pilze II, p. 99 et tab. 46); Cda, (Ic. Fg. V, p. 50 et tab. II, f. 13); Bomm., Brux., p. 281.

11. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16 et f. 222); Sacc., (Syll. IV, p. 326).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2044.

12. **Menispora Libertiana** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. VI, p. 37; Sacc., Syll. IV, p. 327; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.
(An eadem species ac praecedens?)

13. **Sarcopodium fuscum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 312).
SYNON.
1. Tricholeconium fuscum Cda, (Ic. Fg. V, p. 52 et tab. II, f. 20); Cuboni, Synops., p. 222.

14. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Sacc., (Syll. IV, p. 486); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 155.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7191.

15. **Torula erumpens** Ell. et Ev., Am. Nat. 1897, p. 430; Sacc., Syll. XIV, p. 1069.

16. **Torula obducens** Karst., (Symb. XXV, p. 26); Sacc., (Syll. X, p. 573); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 155.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7191.

17. **Torula reptans** Cda, Ic. Fg. I, p. 8; Rab., Kr. Fl., p. 36; Sacc., Syll. IV, p. 252; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 584.

18. **Trichosporium populneum** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XVIII (1896), p. 145; Sacc., Syll. XIV, p. 1073.

19. **Zygodesmus atro-ruber** Peck, Bot. Gaz. 1881, p. 277; Sacc., Syll. IV, p. 284.

74. STILBACEAE.

1. **Clavularia fusispora** Karst., Symb. IV, p. 67; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 387; Sacc., Syll. X, p. 686.

2. **Graphium penicilloides** Cda, Ic. Fg. I, p. 18 et tab. V, f. 251; Rab., Kr. Fl., p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 609.
Sicc.: Rab., H. M. I, p. 1667.

3. **Stysanus monilioïdes** (A. et S.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 178 et tab. XI, f. 72); Sacc., (Syll. IV, p. 621); Oud., in Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 55; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 380.

4. **Stysanus Stemonites** (P.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 22 et tab. VI, f. 283); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 945 et Syll. IV, p. 621).
SYNON.
1. Periconia Stemonitis P., (Synops., p. 687) α communis A. et S. Consp., p. 358.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum majus** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 40 in Vidensk. Skrift. Christiania; Sacc., Syll. XVIII, p. 680.

2. **Epicoccum purpurascens** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 736; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 564; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia daedaleoides** Thüm., in Oester. Bot. Zeitschr. XXIX, p. 360; Sacc., Syll. XIV, p. 1196; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 712 et 900.

2. **Himantia globulifera** Schum., Saell. II, p. 444; Fl. Dan., Tab. 2099, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 1195; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 712 et 900.

3. **Himantia implexa** (P.) Sacc., Syll. XIV, p. 1175; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.
4. **Sclerotium protuberans** Fr., Elench. II, p. 42; Sacc., Syll. XIV, p. 1158.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

5. PHALLACEAE.

1. **Mutinus caninus** (Huds.) Fr., (S. V. S., p. 434); Sacc., Mycol. Ven., p. 70; Sacc., (Syll. VII, p. 12).

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** (Vahl) Sacc., (Syll. V, p. 80).
   SYNON.
   1. Agaricus melleus Vahl, (Fl. Dan., tab. 1013); Fuck., E. F. N., p. 118.
2. **Armillaria rhagadiosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 80); Fr., S. M. I, p. 30; Fr., (Epicr. II, p. 44).
3. **Collybia velutipes** (Curtis) Sacc., (Syll. V, p. 212).
   SYNON.
   1. Agaricus (Collybia) velutipes Curtis, (Flora Londini IV, tab. 70); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 223; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 62.
4. **Coprinus alopecia** Fr., (Epicr. I, p. 248 et II, p. 327; Wint., Kr. Fl. I, p. 628; Sacc., Syll. V, p. 1093 (alopecius).
   SYNON.
   1. Agaricus alopecia Lasch, in Rab., Kr. Fl., p. 456.
5. **Coprinus fuscescens** (Schaeff.) Fr., (Epicr. I, p. 244 et II, p. 322); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 182; Sacc., (Syll. V, p. 1083).
6. **Crepidotus fulvo-tomentosus** Peck, (26th Rep. on the State Mus. New York, p. 57); Sacc., (Syll. V, p. 887); Sacc., Syll. XIII. p. 908.
7. **Crepidotus haustellaris** (Fr.) Sacc., Syll. V. p. 881.
   SYNON.
   1. Agaricus haustellaris Fr., S. M. I, p. 274 et II, p. 276; Fr., Monogr. I, p. 399; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 247; Prodr., Fl. Bat., p. 338; Cooke, Illustr. tab. 515 A.
8. **Crepidotus mollis** (Schaeff.) Fr., (S. M. I, p. 274, Epicr. II, p. 275); Sacc., (Syll. V, p. 877); Rev. Myc. VII. p. 37.
9. **Hypholoma appendiculatum** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 1039); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 571.
10. **Hypholoma instratum** (Britzelm.) Laplanche, Dict. icon., p. 173; Sacc., Syll. XXI, p. 213.
    SYNON.
    1. Agaricus instratus Britzelm., Revis. Hymenom. III (1899), p. 14, tab. 310, f. 110.
11. **Hypholoma minutellum** v. Höhn., Fragm. zur Mykol. III in Sitzber. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. I (1907), p. 98; Sacc., Syll. XXI, p. 217.
12. **Hypholoma sublateritium** (Schaeff.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1028).
    SYNON.
    1. Agaricus sublateritius (Schaeff.) Fr., (S. M. I, p. 288; Epicr. II, p. 290); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 81.
13. **Lentinus Aegeriae** Kalchbr., in Fr., Epicr. II, p. 482; Wint., Kr. Fl. I, p. 500; Sacc., Syll. V, p. 582.
14. **Lentinus auricolor** Fr., (Monogr. II, p. 331); Sacc., Syll. V, p. 593.
15. **Lentinus cochleatus** Fr., (Syn., Lentin., p. 11; Fr., Epicr. II, p. 484).
    SYNON.
    1. Agaricus cochleatus P., (Disp. meth., p. 22); Rab., Kr. Fl., p. 518.
16. **Lentinus degener** Kalchbr., in Fr., Epicr. II, p. 482; Sacc., Syll. V, p. 582.

17. **Lentinus Dunalii** Fr., Epicr. I, p. 390 et II, p. 481; Wint., Kr. Fl. I, p. 501; Sacc., Syll. V, p. 581.

18. **Lentinus lepideus** Fr., (Epicr. I, p. 390 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 581).
SYNON.
1. Agaricus polymorphus ε proboscideus P., Myc. Eur. III. p. 53.

19. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 556; Sacc., (Syll. V, p. 580).

20. **Lenzites betulina** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 405 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638) et XIII, p. 909.

21. **Lenzites faventina** Cald., in Erb. critt. ital. Ser. II, fasc. 2; Sacc., Syll. V, p. 649.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1403.

22. **Lenzites tricolor** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 639); Rev. Myc. XII, p. 102.

23. **Lenzites variegata** Fr., Epicr. I, p. 406 et II, p. 493; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 214; Wint., Kr. Fl. I, p. 492; Sacc., Syll. V, p. 638.

24. **Mycena coprinoides** Karst., (in Cooke, Grevillea VII, p. 63); Acta Soc. Sci. Fenn. XV, p. 183; Sacc., (Syll. V, p. 298).

25. **Mycena corticola** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 302).
SYNON.
1. Agaricus corticola P., (Synops., p. 394); Fr., (S. M. I, p. 159; Epicr. II, p. 152); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 630.

26. **Mycena fusco-umbonata** Britzelm., Hymen.-kunde I, 1895, p. 4 et f. 698; Sacc., Syll. XIV, p. 83.

27. **Naucoria populicola** Britzelm., Hymen.-kunde I, 1895, p. 7 et f. 432; Sacc., Syll. XIV, p. 141.

28. **Omphalia oniscus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 315).
SYNON.
1. Agaricus oniscus Fr., (S. M I, p. 172; Epicr. II, p. 158).
Sicc.: Rab., H M. I. no. 1208.

29. **Panus conchatus** Fr., (S. V. S., p. 314); Fuck., E. F. N., p. 110; Sacc., Syll. V, p. 615.
SYNON.
1. Agaricus conchatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 298); Fr., Obs. Myc. II, p. 224; Fr., S. M. I, p. 181; Wallr., Fl. Cr., p. 691; Chev., Fl. de Paris I, p. 191; Rab., Kr. Fl., p. 515.

30. **Panus Delastrei** Mont., Syll. Crypt., p. 147; Sacc., Syll. V, p. 629; **Panus foetens** Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 622) et XIII, p. 910.

31. **Paxillus crassus** Fr., Epicr. I, p. 318 et II, p. 404; Sacc., Syll. V, p. 989.

32. **Pholiota Aegerita** Brig., Neap., tab. 32, 33, f. 1—4; Sacc., Syll. V, p. 743.
SYNON.
1. Agaricus aegerita Fr., Epicr. I, p. 164 et II, p. 219; Sacc., Mycol. Ven., p. 27; Wint., Kr. Fl. I, p. 702; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 73.

33. **Pholiota aurivella** (Batsch) Fr., (Epicr. II, p. 220); Sacc., (Syll. V, p. 748); Oud., Rév. I, p. 226.
SYNON.
1. Agaricus aurivellus Batsch, (Elench., f. 115); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239.

34. **Pholiota curvipes** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 785.
SYNON.
1. Agaricus curvipes A. et S., (Consp., p. 164); Fr., Epicr. I, p. 168 et II, p. 223; Karst., Myc. Fenn. III, p. 118.

35. **Pholiota destruens** Brondeau, Recueil de pl. cr. de l'Agenais; Sacc., Syll. V, p. 746; Schröt:, Kr. Fl. Schles. I, p. 610; Rev. Myc. V, p. 52.

SYNON.

1. **Agaricus destruens** Brond., Crypt. Agen., tab. 6; Fr., Epicr. I, p. 164 et II, p. 219; Sacc., Mycol. Ven., p. 27; Wint., Kr. Fl. I, p. 701; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 213; Bomm., Brux., p. 34.
2. **Agaricus populneus** P., Myc. Eur. III, p. 171.

36. **Pholiota heteroclita** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 747).

SYNON.

1. **Agaricus heteroclitus** Fr., (Obs. Myc. II, p. 223 et Epicr. I, p. 165); Cooke, Brit. Fgi, p. 106; Gard., Chron. 1868, p. 1113; Wint., Kr. Fl. I, p. 701; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 73.

37. **Pholiota junonia** Fr., (S. M. I, p. 244; Epicr. II, p. 223); Sacc., (Syll. V p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

38. **Pholiota mutabilis** Schaeff., (tab. IX); Fr., (S. M. I, p. 245; Epicr. II, p. 225); Sacc., (Syll. V, p. 758); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

39. **Pholiota pudica** (Fr.) *var.* **squarrulosa** Sacc., Syll. V, p. 741

SYNON.

1. **Agaricus pudicus** Fr., (Epicr. II, p. 218) *var.* **squarrulosus** Sacc., Mycol. Ven., p. 27 et tab. VII, f. 1—3.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 808.

40. **Pholiota squarrosa** (Müll.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 749).

SYNON.

1. **Agaricus squarrosus** Müll., (Fl. Dan., tab. 491); Karst., Myc. Fenn. III, p. 116.

41. **Pholiota subsquarrosa** Fr., (Monogr. II, p. 208; Epicr. II, p. 221); Sacc., (Syll. V, p. 750); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

42. **Pholiota tuberculosa** Fr., (S. M. I, p. 244; Epicr. II, p. 223); Sacc., (Syll. V, p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

43. **Pholiota unicolor** (Vahl, Fl. Dan. tab. 1071, f. 1; Fr., Epicr. II, p. 225); Sacc., (Syll. V, p. 759); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

44. **Pleurotus atro-coeruleus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 377.

SYNON.

1. **Agaricus atrocaeruleus** Fr., (S. M. I, p. 190); Fr., Monogr. I, p. 255; Fr., Epicr. I, p. 137 et II, p. 179; Wint., Kr. Fl. I, p. 732.

45. **Pleurotus Battarrae** (Quél.) Sacc., Syll. V, p. 350.

SYNON.

1. **Agaricus Battarae** Fr., S. M. I, p. 175; Fr., Epicr. I, p. 217 et II, p. 289; Wint., Kr. Fl. I, p. 652.

46. **Pleurotus calyptratus** (Lindbl.) Sacc., Syll. V, p. 341,

SYNON.

1. **Agaricus calyptratus** Lindbl., in Fr., Monogr. I, p. 238; Fr, Epicr. II, p. 167.

47. **Pleurotus conchatus** Fautrey, Rev. Myc. XV, p. 118.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6383.

48. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339); Rev. Myc. V, p. 39.

SYNON

1. **Armillaria corticata** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 668.

49. **Pleurotus furvellus** Karst., (Hattsv. I, p. 94); Sacc., Syll. V, p. 379.

50. **Pleurotus glandulosus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 185 et Epicr. II, p. 174); Sacc., (Syll. V, p. 356).

SYNON.

1. **Agaricus glandulosus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 394); Fr., S. M. I, p. 182; Wallr., Fl. Cr., p. 690.

51. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 182 et Epicr. II, p. 173); Sacc., (Syll. V, p. 355); Rev. Myc. VI, p. 43; Rev. Myc. III, no. 10, p. 29 et no. 11, p. 4.

SYNON.

1. Agaricus ostreatus P., (Synops., p. 477); Rebent., Neom., p. 368; Sacc., Mycol. Ven., p. 22.

52. **Pleurotus pinsitus** Fr., (S. M. I, p. 184; Epicr. II, p. 178); Sacc., (Syll. V, p. 374); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

53. **Pleurotus populeti** Britzelm., Hym. Süd-Bayerns, VI, p. 14 et f. 382; Sacc., Syll. XI, p. 27; Britzelm., Revis. Hymenom. I (1898), p. 20; Sacc., Syll. XXI, p. 64.

54. **Pleurotus revolutus** (Kckx) Sacc., Syll. V, p. 359.

SYNON.

1. Agaricus revolutus Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 158); B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 177; Grevillea X, p. 148.

55. **Pleurotus salignus** (Schrad.) (Fr., Epicr. II, p. 174); Sacc., (Syll. V, p. 359).

SYNON.

1. Agaricus allochrous β avellaneus P., Myc. Eur. III, p. 38.
2. Agaricus avellaneus D. C., Fl. Fr. VI, p. 44; Duby, Bot. Gall. II, p. 824.
3. Agaricus salignus P., (Synops., p. 478); Rab., Kr. Fl., p. 516; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 233.

56. **Pleurotus sapidus** Kalchbr., (Fgi Hung. Icon. tab. 8, f. 1); Sacc., (Syll. V, p. 348).

SYNON.

1. Agaricus sapidus Fr., (Epicr. II, p. 171); Bomm., Brux., p. 29.

57. **Pleurotus septicus** Fr., (S. M. I, p. 192 et Epicr. II, p. 179); Sacc., (Syll. V, p. 375).

SYNON.

1. Agaricus septicus Fr., (S. M. I, p. 192); Wallr., Fl. Cr., p. 688.

58. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 341).

SYNON.

1. Agaricus ulmarius Bull., (Ch. de Fr., tab. 510); Rab., Kr. Fl., p. 517; Fr., Epicr. I, p. 130; Karst., Myc. Fenn. III, p. 92.

59. **Pleurotus unguicularis** Fr., (Elench. I, p. 24 et Epicr. II, p. 180); Sacc., (Syll. V, p. 378).

SYNON.

1. Agaricus unguicularis Fr., (Elench. I, p. 24); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 160; Karst., Myc. Fenn. III, p. 98.

60. **Pluteus aurantio-rugosus** Trog., Mitth. Nat. Ges. Bonn. 1857, p. 32; Sacc., Syll. XIV, p. 126.

61. **Pluteus cervinus** Schaeff., (tab. X; Fr., Epicr. I, p. 140 et II, p. 185); Sacc., (Syll. V, p. 665); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

62. **Pluteus roseo-albus** Fr., (Fl. Dan., tab. 1079; Epicr. II, p. 188); Sacc., (Syll. V, p. 675); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

63. **Pluteus semibulbosus** Lasch, in Fr., (Epicr. I, p. 141 et II, p. 188); Sacc., Syll. V, p. 674; Sacc., Syll. XIII, p. 910.

64. **Psathyrella disseminata** (P.) Sacc., (Syll. V p. 1134).

SYNON.

1. Agaricus disseminatus P., (Synops., p. 403); Fr., S. M. I, p. 305; Fr., (Epicr. II, p. 316); Wallr., Fl. Cr., p. 640; Duby, Bot. Gall. II, p. 803; Rab., Kr. Fl., p. 458.

65. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 830; Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. VI, p. 655).

SYNON.

1. Schizophyllus communis Fr., Obs. Myc. I, p. 103.

66. **Stropharia aculeata** Quél., Jura, p. 256; Sacc., Syll. V, p. 1024.

SYNON.

1. Agaricus aculeatus Quél., Ch. d. Jura, tab. 22, f. 4; Fr., Epicr. II, p. 289; Wint., Kr. Fl. I, p. 653.

67. **Stropharia Battarrae** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1024.

68. **Tricholoma immarcescens** (Britzelm.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 26.

SYNON.

1. Clitocybe immarcescens Britzelm., Revis. Hymenom. I (1898), p. 9; Sacc., (Syll. XI, p. 15).

69. **Volvaria bombycina** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 656); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 621.

7. POLYPORACEAE.

1. **Antrodia serena** Karst., Symb. VIII, p. 10.

2. **Daedalea angustata** P., Synops., p. 502; Synops., Myc. Eur. III, p. 4; Fr., S. M. I, p. 338; Fr., Epicr. I, p. 494 et II, p. 587; Sacc., Syll. VI, p. 372.

SYNON.

1. Boletus angustatus Sow., Engl. Fgi, tab. 193.

3. **Daedalea cinerea** Fr. *var.* **trametea** (Quél.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XXI, p. 351.

SYNON.

1. Lenzites trametea Quél., in Assoc. franç. p. l'Avanc. d. Sc. XXX (1901), p. 496, tab. III, f. 9.

4. **Daedalea mutabilis** Quél., in Assoc. franc. p. l'Avanc. d. Sc. XXIV (1895), p. 6, tab. VI, f. 12; Sacc., Syll. XXI, p. 351.

5. **Daedalea rugosa** Allesch., Südbayer. Pilze, p. 61; Sacc., Syll. IX, p. 200.

6. **Daedalea Schulzeri** Poutsch, Oest. bot. Zeitschr. 1879, no. 9; Wint., Kr. Fl. I, p. 400; Sacc., Syll. VI, p. 378; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 194.

7. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 336); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Rev. Myc. XVII, p. 75.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6728.

8. **Fomes applanatus** (P.) (Wallr.) (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 176.

SYNON.

1. Phaeoporus applanatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 490.

9. **Fomes castaneus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 198.

SYNON.

1. Polyporus castaneus Fr., (S. M. I, p. 369); Rab., Kr. Fl., p. 422; Wint., Kr. Fl. I, p. 420.

10. **Fomes fomentarius** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 179).

SYNON.

1. Polyporus fomentarius Fr., (S. M. I, p. 374); Chev., Fl. de Paris I, p. 256; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

11. **Fomes fulvus** Fr., (Epicr. I, p. 466 et II, p. 559; Monogr. II, p. 270; Icon. Sel., tab. 184 et f. 3); Sacc., Syll. VI, p. 182; Cuboni, Synops., p. 220.

12. **Fomes igniarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 180).

SYNON.

1. Polyporus igniarius Fr., (S. M. I, p. 375); Berk., Outl., p. 246; Cooke, Brit. Fgi, p. 275.

13. **Fomes Inzengare** De Not., in Erb. critt. ital., no. 636; Sacc., Syll. VI, p. 175.

14. **Fomes populinus** Sacc., Syll. VI, p. 197; Oud., Rév. I, p. 374.

SYNON.

1. Polyporus populinus Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 564); Duby, Bot. Gall. II, p. 788; Grevillea I, p. 114; B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 428; Rab., Kr. Fl., p. 422; Wint., Kr. Fl. I, p. 419; Oud., Arch. Néerl. XIII, p. 292.

15. **Merulius rufus** P., (Synops., p. 498; Sacc., Syll. VI, p. 417); Bomm., Contrib. bot. Belg. 1891, p. 6.

16. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 466; Fr., (Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 411).

17. **Polyporus adustus** (W.) Fr., (S. M. I, p. 363; Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

18. **Polyporus albus** (Huds.) Fr., (Epicr. I, p. 456 et II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 122); Rev. Myc. V (1882), p. 95.

19. **Polyporus cuticularis** Fr., (S. M. I, p. 363); Wallr., Fl. Cr., p. 589; Fr., Epicr. I, p. 458; Sacc., Syll. VI, p. 128.

20. **Polyporus dryadeus** Fr., (S. M. I, p. 374); Fr., Elench. I, p. 108; Sacc., (Syll. VI, p. 136).

21. **Polyporus fibrillosus** Karst., Fgi Fenn. exs., no. 311; Sacc., Syll. VI, p. 129.

22. **Polyporus Friesii** Bres., in Ann. mycol. (1905), p. 163; Sacc., Syll. XXI, p. 270.
= Fomes fulvus Fr.

23. **Polyporus fumosus** Fr., (S. M. I, p. 367); Wallr., Fl. Cr., p. 590; Rab., Kr. Fl., p. 427; Sacc., Mycol. Ven., p. 50; Sacc., Syll. VI, p. 123.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2303.

24. **Polyporus fuscidulus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 431 et II, p. 528); Sacc., (Syll. VI, p. 71); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

25. **Polyporus lacteus** Fr., (S. M. I, p. 359; Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

26. **Polyporus laxus** Otth, Bern Mitth. 1857, p. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 174.

27. **Polyporus picipes** Fr., (Epicr. I, p. 440); Sacc., Mycol. Ven., p. 49; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480; Sacc., (Syll. VI, p. 83).

28. **Polyporus spumeus** Fr., (S. M. I, p. 358 et Epicr. II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.

29. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343; Epicr. I, p. 343 et II, p. 532); Wallr., Fl. Cr., p. 599.
β **crassipes** Kckx, Rech. V, p. 46; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 223.
SYNON.
1. Boletus platyporus P., (Disp. meth., p. 27); Mart., Erlang., p. 448.

30. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357; Epicr. II, p. 542); Sacc., (Syll. VI, p. 104).
SYNON.
1. Polyporellus sulphureus Peck, 42nd Rep. on the State Mus. New-York 1889; Rev. Myc. XII, p. 48.
2. Polyporus caudicinus (Schaeff.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.

31. **Polyporus tyrolensis** Sacc. et Cub., in Sacc., Syll. VI, p. 136.
SYNON.
1. Polyporus Schulzeri Kalchbr., Hedwigia VII, p. 182; Wint., Kr. Fl. I, p. 457.

32. **Polystictus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 567); Sacc., (Syll. VI, p. 257); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

33. **Polystictus radiatus** Sow., Engl. Fgi, tab. 196; Fr., (S. M. I, p. 369; Epicr. II, p. 565); Sacc., (Syll. VI, p 247); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

34. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368; Epicr. II, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 258); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

35. **Polystictus versicolor** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. Polyporus versicolor Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473.

36. **Polystictus vulpinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI. p. 249.
SYNON.
1. Polyporus vulpinus Fr., (Monogr. II, p. 270); Fr., Epicr. II, p. 565; Karst., Myc. Fenn. III, p. 268; Wint., Kr. Fl. I, p. 419.

37. **Polystictus zonatus** (Rostk.) Sacc., Syll. VI, p. 260.
SYNON.
1. Boletus Apus zonatus Nees, Syst. II, p. 57.
2. Boletus zonatus Nees, Syst. I, p. 221; Mart., Erlang., p. 450.
3. Polyporus ochraceus Fr., Obs. Myc. I, p. 127.

4. **Polyporus zonatus** Rostk., in Sturm, Pilze VII, Heft 27, p. 19 et tab. 10; Fr., (S. M. I, p. 368); Epicr. I, p. 47 et II, p. 568; Wallr., Fl. Cr., p. 586; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 153; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 321.

38. **Poria aneirina** (Sommerf.) Sacc., Syll. VI, p. 314.
SYNON.
1. **Polyporus aneirinus** Sommerf., Lapp., p. 278; Fr., Elench. I, p. 122; Fr., Epicr. I, p. 487 et II, p. 575; Wint., Kr. Fl. I, p. 410.

39. **Poria corticola** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 322.
SYNON.
1. **Polyporus corticola** Fr., S. M. I, p. 385; Fr., Epicr. II, p. 580.
2. **Polyporus (Polystictus) corticola** Fr., (Elench. I, p. 123).
3. **Polysticta corticicola** Wint., (Kr. Fl. I, p. 406, sub 913).

40. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 293.
SYNON.
1. **Polyporus molluscus** Fr., (S. M. I, p. 384; Epicr. II, p. 578).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2398.

41. **Poria obducens** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 299.
SYNON.
1. **Polyporus obducens** P., (Myc. Eur. II, p. 104); Karst., Myc. Fenn. III, p. 275.

42. **Poria reticulata sebacea** Secrét., (Mycogr. Suisse III, p. 175); Sacc., (Syll. VI, p. 330, sub no. 200).
SYNON.
1. **Polyporus corticola** Kckx, Rech. II, p. 40.
2. **Polyporus sebaceus** Fr., (Epicr. I, p. 488); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 236.

43. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 313).
SYNON.
1. **Polyporus sanguinolentus** Fr., (S. M. I, p. 383; Epicr. II, p. 578); Cuboni, Synops., p. 220.

44. **Poria subspadicea** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 321.
SYNON.
1. **Polyporus subspadiceus** Fr., (S. M. I, p. 378; Epicr. II, p. 570); Sacc., Michelia I, p. 539.

45. **Poria sulphurella** (Peck, 42th Rep. on the State Mus. New-York, p. 27); Sacc., Syll. IX, p. 190.

46. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 311.
SYNON.
1. **Polyporus vaporarius** Fr., (S. M. I, p. 382; Elench. I, p. 121; Epicr. II, p. 579); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.
var. **macer** Sacc., Michelia I, p. 548.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1305.

47. **Poria vitrea** P., (Obs. I, p. 15); Fr., (S. M. I, p. 381; Epicr. II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 296); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

48. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 583); Sacc., Syll. VI, p. 337.
SYNON.
1. **Boletus sinuosus** Sow., Engl. Fgi, tab. 194.
2. **Daedalea gibbosa** P., (Synops., p. 501); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.
3. **Daedalea sinuosa** P., Myc. Eur. III, p. 8.

49. **Trametes hispida** Baglietto, (Erb. critt. ital., no. 1356); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155; Rev. Myc. XV, p. 24; Sacc., (Syll. VI, p. 346).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 822, Roum., Fgi Gall., no. 6290.

50. **Trametes populina** (Fr.) Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.
SYNON.
1. **Fomes populinus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 197.
2. **Polyporus populinus** Fr., Epicr. II, p. 561.

51. **Trametes serena** Karst., (Symb. VII. p. 10); Sacc., Syll. VI, p. 356.

52. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 338); Rev. Myc. V (1882), p. 95.
SYNON.
1. Polyporus suaveolens Fr., (S. M. I, p. 366; Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Berk., in Hook., Eng. Fl. V, p. 140.

53. **Trametes suberosa** Quél., Ch. du Jura II, p. 346; Wint., Kr. Fl. I, p. 405; Sacc., Syll. VI, p. 344.

54. **Trametes Frogii** Fr., Epicr. II, p. 583; Wint., Kr. Fl. I, p. 404; Sacc., Syll. VI, p. 336; Rev. Myc. VI, p. 177 et VII, p. 40.

8. HYDNACEAE.

1. **Caldesiella ferruginosa** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 303 et Syll. VI, p. 479).
SYNON.
1. Hydnum ferrugineum P., (Synops., p. 562); Wallr., Fl. Cr., p. 613.

2. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416; Epicr. II, p. 612); *β*. **castaneum** (A. et S.); Wallr., Fl. Cr., p. 613; Fr., Epicr. II, p. 612; Sacc., Syll. VI, p. 460.

3. **Hydnum molluscum** Fr., (S. V. S., p. 327 in nota); Sacc., (Syll. VI, p. 460); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

4. **Irpex canescens** Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 685); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

5. **Irpex nodulosus** Peck, 41th Rep. on the State Mus. New-York, p. 79; Sacc., Syll. IX, p. 214.

6. **Mucronella fascicularis** (A. et S.) Fr., Epicr. II, p. 629; Sacc., (Syll. VI, p. 512).

7. **Odontia fimbriata** P., (Obs. myc. I, p. 88; Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 627); Sacc., Syll. VI, p. 506); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

8. **Phlebia lirellosa** Sacc., Syll. VI, p. 499.

9. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427; Epicr. I, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 499); Sacc., Syll. XIII, p. 910.

10. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149); Karst., Myc. Fenn. III, p. 299; Sacc., Syll. VI, p. 493.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria stricta** P., (Comm. fg. Clavaef., p. 45); Fr., Epicr. II, p. 673; Sacc., Syll. VI, p. 705.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora laxa** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 652).
SYNON.
1. Corticium laxum Fr., Epicr. I, p. 557.

2. **Corticium alliaceum** Quél., Quelques esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 629.

3. **Corticium Bresadolae** Bourdot, in Rev. Scient. Bourb. et du Centre XXIII (1910), p. 6; Sacc., Syll. XXI, p. 391.

4. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI. p. 622).
SYNON.
1. Thelephora calcea *b* salicina Rab., Kr. Fl., p. 387.

5. **Corticium centrifugum** (Lév.) Bres., Fgi polon. in Ann. Mycol. 1903, p. 86; Sacc., Syll. XVII, p. 174.
(= Rhizoctonia centrífuga.)

6. **Corticium confluens** Fr. *var.* **triviale** Karst., Rev. Myc. 1888, p. 74; Sacc., Syll. VI, p. 626 et IX, p. 232.

7. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604); Sacc., Syll. XIII, p. 907.

8. **Corticium flocculentum** Fr., Epicr. I, p. 559 et II, p. 647; Sacc., Syll. VI, p. 605; Karst., Symb. VI, p. 43.
SYNON.
1. **Thelephora flocculenta** Fr., Elench. I, p. 184; Wallr., Fl. Cr., p. 570.

9. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 516; Wint., Kr. Fl. I, p. 333.
SYNON.
1. **Thelephora incarnata** P., (Synops., p. 573) *b* **tenuis** Fr., S. M. I, p. 444.

10. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160; Sacc., (Syll. VI, p. 610).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2210.

11. **Corticium pallens** Bres., in Hedwigia 1900, p. 221; Brinkm., Westf. Pilze I, no. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 190.

12. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., Epicr. I, p. 564 et II, p. 655; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266; Karst., Myc. Fenn. III, p. 317; Grevillea XIX, p. 29; Sacc., Syll. VI, p. 627.
SYNON.
1. **Thelephora polygonia** P., (Synops., p. 574); Fr., S. M. I, p. 444; Kckx, Rech. II, p. 41.

13. **Corticium populinum** Fr., Epicr. I, p. 559 et (II, p. 648); Grevillea XIX, p. 25; Sacc., Syll. VI, p. 607).

14. **Corticium rimicolum** Karst., Hedwigia 1896, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 221.

15. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., Fpicr. I, p. 560 et II, p. 650; Sacc., Syll. VI, p. 611; Karst., Myc. Fenn. III, p. 313; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 161.
SYNON.
1. **Hypochnus roseus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 417.
2. **Thelephora rosea** P., (Myc. Eur. I, p. 131); Fr., Elench. I, p. 203; Rab., Kr. Fl., p. 390.

16. **Corticium salicinum** Fr., Epicr. II, p. 647; Grevillea XIX, p. 25; Sacc., (Syll. VI, p. 605).

17. **Cyphella ampla** Lév., (A. S. N. 3 sér. IX, p. 126); Fr., (Epicr. II, p. 662); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 257; Sacc., Syll. VI, p. 667.

18. **Cyphella griseo-pallida** Weinm., (Ross., p. 522); Fr., (Epicr. II, p. 662); Sacc., Syll. VI, p. 668.

19. **Kneiffia levis** (Fr.) Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 181.
(= Corticium leve Fr.)

20. **Kneiffia longispora** (Pat.) Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 181.
(= Hypochnus longisporus Pat.)

21. **Peniophora Karstenii** Massee, Monogr. Thel., p. 158; Sacc., Syll. IX, p. 238.

22. **Peniophora rhodella** (Peck) Sacc., Syll. IX, p. 239.

23. **Prototremella Tulasnei** Pat., Journ. de Bot. 1888, p. 269; Sacc., Syll. IX, p. 236.

24. **Stereum crustaceum** Karst., Hedwigia 1896, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 215.

25. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563).
γ **discoideum** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 261.
δ **decipiens** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 261.

26. **Stereum lilacinum** P., (Synops., p. 572); Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 159.

SYNON.

1. Corticium cinereum Fr. β lilacinum Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266; Sacc., Fgi Ven. V, p. 165.

27. **Stereum purpureum** P., Disp. meth., p. 30; Fr., (Epicr. I, p. 148); Berk., Outl., p. 270; Cooke, Brit. Fgi, p. 316; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 159.

SYNON.

1. Thelephora purpurea P., (Synops., p. 571); Rebent., Neom., p. 380.

28. **Stereum rugosum** P., (Disp. meth., p. 30) γ **orbiculare** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 263; Sacc., (Syll. VI, p. 572).

29. **Stereum suaveolens** Fr., Epicr. I, p. 553 et II, p. 644; Sacc., Syll. VI, p. 587; Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 38.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia albida** (Huds.) Brefeld, β **effusa** (A. et S., [Premella] Consp., p. 302); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316; Oud., Rév. I, p. 446; Sacc., (Syll. VI, p. 775).

2. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224; Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

3. **Tremella cystidiophora** v. Höhn. et Litsch, Beitr. zur Kenntn. d. Corticieen in Sitzber. k. Ak. d. Wiss. Wien, CXV, Abt. I (1906), p. 1557; Sacc., Syll. XXI, p. 453.

II. ASCOMYCETAE.

14 PERISPORIACEAE.

1. **Cephalotheca reniformis** Sacc. et Th., Michelia II, p. 312; Sacc., Syll. I, p. 37.

2. **Perisporium vulgare** Cda, (Ic. Fg. II, p. 27 et tab. XIII, f. 9); Sacc., Michelia II, p. 321; Sacc., (Syll. I, p. 55).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria fallax** De Not., (Sfer. ital., p. 69 et tab. 62); Sacc., (Syll. I, p. 719).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7303.

2. **Bertia moriformis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 395); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Sacc., Syll. II, p. 582.

3. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., Sfer. ital., p. 82 et tab. 90; Sacc., Syll. I, p. 457.

4. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., Syll. I, p. 183.

SYNON.

1. Cryptosphaeria millepunctata Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 201).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1093.

2. Sphaeria Corticis Fr., S. M. II, p. 481; Duby, Bot. Gall. II, p. 702.

3. Sphaeria millepunctata Fr., (S. V. S., p. 393).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 908.

5. **Cucurbitaria acervata** Fr., (S. V. S., p. 391); Sacc., (Syll. II, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 908.

6. **Diaporthe furfuracea** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 618.

SYNON.

1. Sphaeria furfuracea Fr., (Kze u. Schm., Myk. Hfte II, p. 49); Fr., Elench. II, p. 79.

7. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.

8. **Eutypa lata** Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., (Syll. I, p. 170).

9. **Hypoxylon incrustans** Mont., A. S. N. 4 sér. III, p. 119; Sacc., Syll. I, p. 391; Wint., Kr. Fl. II, p. 867.

SYNON.

1. Sphaeria incrustans P., (Obs. Myc. I, p. 70); P., Synops., p. 83; Fr., S. M. II, p. 343; Duby, Bot. Gall. II, p. 681; Rab., Kr. Fl., p. 218; Lk, Handb. III, p. 351.

10. **Hypoxylon Malleolus** Berk. et Ravenel, Grevillea IV, p. 49; Sacc., Syll. I, p. 370.

11. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Wint., Kr. Fl. II, p. 852; Sacc., Syll. I, p. 386.

12. **Lasiosphaeria Rhacodium** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 194).
Sicc.: Rab., F. E., no. 829.

13. **Lasiosphaeria spermoides** (Hoffm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 198).
SYNON.
1. Sphaeria spermoides Hoffm., (Veg. Cr. II, p. 12).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 651.

14. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.
SYNON.
1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

15. **Nummularia repandoides** Fuck., (Symb. myc., p. 236); Sacc., Syll. I, p. 397.

16. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. I, p. 105); Sacc., (Syll, I, p. 106); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

17. **Rosellinia amphisphaerioides** Sacc., Speg., in Mycoth. Ven., no. 1274; Sacc., Michelia I, p. 352; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 588; Sacc., Syll. I, p. 262.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1274.

18. **Rosellinia sordaria** Rehm., Ascom., no. 192; Sacc., Syll. I, p. 270; Rev. Myc. XV, p. 118.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5386.

19. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et 251); Sacc., Syll. II, p. 361.
SYNON.
1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. Myc. I, p. 66); Fr., S. M. II, p. 363; Fr., Elench. II, p. 73; Duby, Bot. Gall. II, p. 683.

20. **Sphaeria signans** Wallr., Fl. Cr., p. 816; Rab., Kr. Fl., p. 192; Sacc., Syll. II, p. 393.

21. **Teichospora crotonoides** Pass., Diagn. Fung. nuov. IV, no. 27; Sacc., Syll. IX, p. 900.

22. **Teichospora pruniformis** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 66); Sacc., Syll. II, p. 298.
SYNON.
1. Sphaeria pruniformis Nyl., in Flora 1863, no. 21; Hedwigia III, p. 85.

23. **Teichospora pygmaea** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1888, p. 63); Sacc., Syll. IX, p. 904 (an errore? Auctores americ. ligni Gossypii tamquam substratum mentionem faciunt).

24. **Ustulina vulgaris** Tul., (S. F. Carp. II, p. 23); Sacc., (Syll. I, p. 351); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

25. **Valsa nivea** (cf. art. de ramis).

26. **Valsaria complexa** Sacc., Syll. I, p. 747.
SYNON.
1. Valsa complexa Mont., Syll. Crypt., p. 220.
2. Sphaeria complexa Mont., A. S. N. 2 sér. XX, p. 370.

27. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Sacc., Syll. I, p. 327.

28. **Xylaria cupressiformis** Becc., in Erb. critt. ital., no. 1278; Sacc., Syll. I, p. 333.

29. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Fl. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 333); Sacc., Syll. XIII, p. 911.

30. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Fl. Edin., p. 355) *var.* **cupressiformis** P.; Sacc., Syll. I, p. 333.
SYNON.
1. Xylaria cupressiformis (Woodw.) Fr., De Not., Hedwigia V, p. 44.

31. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Fl. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 309).
SYNON.
1. Sphaeria polymorpha P., (Comm. fg. Clavaef., p. 17); A. et S., Consp., p. 3.

32. **Zignoella corticola** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., (Syll. II, p. 222); Bull. bot. Belg. XXV, p. 157

33. **Zignoella populina** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 16; Sacc., Syll. IX, p. 868.

34. **Zignoella punctiformis** Sacc. et Thüm., Michelia II, p. 320; Sacc., Syll. II, p. 215.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea sphaerioides** Fr., Obs. Myc. II p. 348; Duby, Bot. Gall. II, p. 713; Rab., Kr. Fl., p. 165.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., S. F. Carp. II, p. 30; Sacc., (Syll. II, p. 520).
2. **Nectria Aurantium** Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 321); Sacc., Michelia I, p. 297; Sacc., Syll. II, p. 508.
3. **Nectria ditissima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 73); Sacc., (Syll. II, p. 482); Sacc., Syll. XIII, p. 909.
4. **Nectria Peziza** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501; Wint., Kr. Fl. II, p. 124.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidiopsis nuculoides** (Sacc.) Berl., Icon. Fung. I, p. 10; Sacc., Syll. IX, p. 1093.

   SYNON.

   1. Lophidium brachystomum Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad. vol. I—IV, p. 430.
   2. Lophiostoma brachystomum Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Loph., p. 88.
   3. Lophiotrema nucula Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Karst., Myc. Fenn. II, p. 86; Wint., Kr. Fl. II, p. 293; Rehm, Ascom., no. 481.
   4. Lophiotrema nuculoides Sacc., Syll. II, p. 680; Wint., Kr. Fl. II, p. 306; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104.
   5. Sphaeria nucula Fr., (Syst. Myc. II, p. 466); Fuck., E. F. N., p. 70.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 929(3).

2. **Lophiostoma Balsamianum** De Not., (Microm. ital. Decas VIII, no. 71); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 242; Sacc., Syll. II, p. 701; Wint., Kr. Fl. II, p. 303.
3. **Lophiostoma excipuliformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Michelia I, p. 43 et II, p. 70; Sacc., Syll. II, p. 700 (e); Wint., Kr. Fl. II, p. 302 (e).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 354.

   SYNON.

   1. Sphaeria excipuliformis Fr., (S. M. II, p. 465).

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2063 et II, no. 1763.

4. **Lophiostoma macrostoma** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700 (um); Wint., Kr. Fl. II, p. 302 (um).

   SYNON.

   1. Sphaeria macrostoma D. C., Fl. Fr. VI, p. 142.

5. **Lophiostoma macrostomoides** De Not., Microm. ital. Decas VII, no. 6; Sacc., Michelia I, p. 468; Wint., Kr. Fl. II, p. 302.
6. **Lophiotrema emergens** Karst., Fragm. II; Hedwigia XXII, p. 42; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 256; Sacc., Syll. IX, p. 1077.
7. **Schizostoma vicinum** Sacc., (Michelia I, p. 337; Sacc., Syll. II, p. 673.

   SYNON.

   1. Lophiostoma vicinum Wint., Kr. Fl. II, p. 291.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Sacc., Syll. II, p. 743; Wint., Kr. Fl. III, p. 13; Oud., Rév. II, p. 440.
2. **Hysterographum Rousselii** (De Not.) Sacc., (Syll. II, p. 779).

SYNON.

1. Hysterium Rousselii De Not., (Piren. ister., p. 19).

Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 1462.

35 PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha calycina** (Schum.) Fuck., (Symb. myc., p. 305).

SYNON.

1. Peziza calycina α communis A. et S., Consp., p. 322.

2. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453).

SYNON.

1. Peziza cerina P., (Obs. Myc. I, p. 43); Rab., Kr. Fl., p. 362.

3. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).

SYNON.

1. Peziza calycina β intermedia A. et S., Consp., p. 322.

4. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224).

SYNON.

1. Peziza citrina Batsch, (Elench. Cont. 2ª, p. 95); Rab., Kr. Fl., p. 350.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 333.

5. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114; Wint., Kr. Fl. III, p. 790; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

6. **Lachnea livida** (Schum.) Sacc., (Syll. VIII, p. 187).

SYNON.

1. Peziza livida Schum., (Saell. II, p. 422); Rab., Kr. Fl., p. 364; Bomm., Brux., p. 124.

7. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., Syll. VIII, p. 393; Wint., Kr. Fl. III, p. 857.

SYNON.

1. Peziza corticalis P., (Synops., p. 651): Fr., S. M. II, p. 96; Wallr., Fl. Cr., p. 454; Duby, Bot. Gall. II, p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 360; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 490.

Sicc.: Rab.. H. M. I, no. 332.

8. **Peziza ampliata** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 31 et tab. 8, f. 4 et Myc. Eur. I, p. 227); Cooke, Mycogr., f. 384; Phill., Discom., p. 78; Sacc., (Syll. VIII, p. 92).

9. **Peziza dispersa** Wallr., Fl. Cr., p. 469.

10. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

SYNON.

1. Peziza fusca P., Obs. Myc. I, p. 29; Fr., S. M. II, p. 109; Duby, Bot. Gall. II, p. 749.

11. **Trichopeziza grandinea** (Quél.) Sacc., Syll. VIII, p. 410.

SYNON.

1. Peziza grandinea Quél., in Grevillea VIII, p. 37.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., Syll. VIII, p. 565.

SYNON.

1. Dermatea fascicularis Fr. β subsolitaria Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 475.
2. Encoelia fascicularis Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 217.
3. Peziza fascicularis A. et S., (Consp., p. 315); Rab., Kr. Fl., p. 367.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne urnalis** Sacc., (Fgi Ven. IV, no. 69); Sacc., Syll. VIII, p. 642.

2. **Orbilia coccinella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 98); Sacc., Syll. VIII, p. 628.

SYNON.

1. Peziza coccinella Sommerf., Lapp., p. 198; Fr., Elench. II, p. 26.

3. **Orbilia inflatula** Karst., Symb., p. 248; Karst., Myc. Fenn. I, p. 100; Sacc., Syll. VIII, p. 627.

4. **Orbilia luteo-rubella** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 624.

5. **Orbilia rubella** Karst., Symb. I, Notiser 1870, p. 248; Sacc., (Syll. VIII, p. 621.

39. STICTIDACEAE.

1. **Diplonaevia melaleuca** Ell. et Ev., New spec. N. Amer. Fgi, Proc. Acad. N. Philad. 1893, p. 150; Sacc., Syll. XI, p. 428.
2. **Ocellaria aurea** Tul., S. F. Carp. III, p. 129, *sub* **Stictis ocellaria**; Sacc., Syll. VIII, p. 654; Wint., Kr. Fl. VIII, p. 134.

SYNON:
1. Peziza ocellata P., Synops., p. 667.
2. Stictis ocellata Fr., S. M. II, p. 193.

3. **Propolis rhodoleuca** (Sommerf.) Phill., Discom., p. 375; Sacc., Syll. VIII, p. 651.

SYNON.
1. Stictis rhodoleuca Sommerf., Lapp., p. 198; Fr., Elench. II, p. 26.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella Carestiae** (De Not.) Sacc., Syll. VIII, p. 791.

SYNON.
1. Patellaria Carestiae De Not., Comm. crit. ital. I, p. 373; Wint., Kr. Fl. III, p. 335.
2. Patellaria macrospora Karst., Myc. Fenn. I, p. 235.

2. **Melaspilea arthonioides** (Fée) Nyl., (Prodr., p. 170); Sacc., (Syll. VIII, p. 58); Sacc., Syll. XIII, p. 909.

43. CALICIACEAE.

1. **Caliciopsis Ellisii** Sacc., Syll. VIII, p. 833.
2. **Calicium populneum** Schaer., in Körb., Par. lich., p. 289; Sacc., Syll. VIII, p. 835.
3. **Coniocybe nivea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. Univ., p. 141); Sacc., Syll. X, p. 77; Sacc., Syll. XIII. p. 907.
2. **Lecideopsis galactites** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 433; Sacc., Syll. X, p. 76.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia cinerea** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 25.
2. **Badhamia macrocarpa** Rostaf., (Monogr., p. 143); Sacc., (Syll. VII, p. 330); Lister, (Mycet., p. 33); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39.
3. **Badhamia panicea** Rostaf, *var.* **conferta** Racib., Hedwigia XXVIII, p. 120.
4. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Lister, (Mycet., p. 31).

SYNON.
1. Physarum utriculare Fr., (S. M. III, p. 139); Rab., Kr. Fl., p. 274.

5. **Brefeldia maxima** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 213); Lister, (Mycet., p. 135); Sacc., (Syll. VII, p. 402); Rev. Myc. XVII, p. 73.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6707.

6. **Chondrioderma difforme** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 177); Sacc., Michelia II, p. 335; Sacc., (Syll. VII, p. 371).
7. **Chondrioderma radiatum** (L.) Rostaf., (Monogr., p. 182); Sacc., (Syll. VII, p. 372); Lister, (Mycet., p. 87); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 111.

SYNON.
1. Diderma umbilicatum P., (Synops., p. 165); Wallr., Fl. Cr., p. 377; Fr., S. M. III, p. 99.

8. **Clathroptychium rugulosum** (Wallr.) Rostaf., (Monogr., p. 225); Sacc., (Syll. VII, p. 408); Sacc., Syll. XIII, p. 907.
9. **Cribraria aurantiaca** (Schrad.) Lister, (Mycet., p. 142).

SYNON.
1. Cribraria vulgaris Schrad., Nov. Gen., p. 6; Rab., Kr. Fl., p. 266; Sacc., Syll. VII, p. 414.

10. **Dictydium cernuum** (P.) Nees, (Syst., p. 120 et f. 117).
SYNON.
1. Dictydium umbilicatum Schrad., (Nov. Gen. I, p. 11); Wallr., Fl. Cr., p. 361; Rab., Kr. Fl., p. 267; Lister, (Mycet., p. 148).
2. Leangium umbilicatum Rab., Kr. Fl., p. 285.

11. **Didymium Serpula** Fr., (S. M. III, p. 126); Wallr., Fl. Cr., p. 364; Sacc., (Syll. VII, p. 376); Lister, (Mycet., p. 96).

12. **Fuligo septica** Gmel., (Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353); Lister, (Mycet., p. 66).
SYNON.
1. Aethalium flavum Nees, (Syst., p. 99); Wallr., Fl. Cr., p. 341.
2. Fuligo flava β pallida P., Synops., p. 161.
3. Fuligo pallida Fr., Obs. Myc. II, p. 36.
4. Fuligo varians Sommerf., (Fl. Lapp., p. 231); Karst., Symb. III, p. 59.

13. **Hemiarcyria rubiformis** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 262); Sacc., (Syll. VII, p. 447); Lister (Mycet., p. 173).
SYNON.
1. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 54); Wallr., Fl. Cr., p. 382.

14. **Lycogala flavo-fuscum** (Ehrb.) Rostaf., (Monogr., p. 288); Sacc., Syll. VII. p. 436); Lister, (Mycet., p. 208).
SYNON.
1. Reticularia flavo-fusca Fr., (S. M. III, p. 88); Fuck., Symb. myc., p. 336.

15. **Perichaena corticalis** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., Michelia, I, p. 516); Sacc., (Syll. VII, p. 420); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 390; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 107.
SYNON.
1. Licea circumscissa P., Synops., p. 196; Wallr., Fl. Cr., p. 343; Chev., Fl. de Paris I, p. 344.
2. Perichaena populina Fr., Symb. Gasterom., p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 23; Lk, Handb. III, p. 421; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 321; Berk., Outl., p. 311; Cooke, Brit. Fgi, p. 407; Fuck., Symb. myc., p. 328; Rab., Kr. Fl., p. 262; Lister, (Mycet., p. 198).

16. **Physarum conglobatum** Ditm., (Sturm, Pilze I, p. 81 et tab. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 350; Rab., Kr. Fl., p. 273.

17. **Trichia jowensis** Mac Bride, Myx. East Jowa, p. 133 et tab. V, f. 4; Sacc., Syll. XI. p. 470.

18. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Fr., S. M. III, p. 188; Wallr., Fl. Cr., p. 379; Rab., Kr. Fl., p. 259; Lk, Handb. III, p. 414; Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168).

19. **Tubulina fragiformis** (P.) Lister, (Mycet., p. 153).
SYNON.
1. Licea cylindrica Fr., (S. M. III, p. 195); Wallr., Fl. Cr., p. 346.
2. Tubulina cylindrica (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 249); Sacc., (Syll. VII, p. 406).

65. MYXOBACTERIACEAE.

1. **Myxococcus macrosporus** Zukal, Ber. deutsch. Bot. Ges. 1897, p. 551 et tab. XXVII, f. 1—3.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium scutatum** Sacc., Syll. III, p. 312; Wint., Kr. Fl. VII, p. 48.
SYNON.
1. Dirimosperma scutatum Preuss, in Linnaea XXV (1852), p. 715.

2. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., S. M. II, p. 542; Kckx, Louv., p. 109; Sacc. Syll. III, p. 260; Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.
Sicc.. Rab., F. E., no. 772; Roum., Fgi Gall., no. 519.

3. **Cytospora Harioti** Briard, Rev. Myc. 1889, p. 16; Sacc., Syll.

X, p. 247; Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.

4. **Cytospora leucosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 268).
   SYNON.
   1. Naemospora leucosperma P., (Obs. Myc. I, p. 81); Nees, Syst., p. 322.

5. **Dendrophoma Therryana** Sacc. et Roum., (Michelia II, p. 336); Sacc., Syll. III, p. 180.

6. **Rhabdospora Populorum** Sacc., Syll. III, p. 584; Rev. Myc. VI, p. 76; Wint., Kr. Fl. VI, p. 917.
   SYNON.
   1. Septoria Populorum Schulz. et Sacc., Microm. Slav., no. 59; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 14; Hedwigia XXIII. p. 110.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Zythia ovata** Peck, 49th Rep. on the State Mus. New-York, p. 47; Sacc., Syll. X, p. 405.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum fusarioides** Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 779; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1112.

2. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., Syll. III, p. 722.
   SYNON.
   1. Naemospora incarnata Kze, (Myk. Hfte I, p. 92).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 262.

3. **Trullula Populi** (Preuss) Sacc., Syll. III, p. 733.
   SYNON.
   1. Hormococcus Populi Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 738.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis gemella** Sacc., (Michela II, p. 258); Sacc., Syll. IV, p. 134.

2. **Botrytis reptans** Bonord., (Handb., p. 101); Sacc., Michelia II, p. 358; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 697; Sacc., (Syll. IV, p. 117).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1693.

3. **Hyphoderma roseum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., (Syll. IV, p. 89).
   SYNON.
   1. Hyphelia rosea Fr., (S. M. III, p. 211); Wallr., Fl. Cr., p. 243.
   2. Hyphoderma roseum Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., Syll. IV, p. 89.

4. **Nematogonium album** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France (1905), p. 227, t. XIII; Sacc., Syll. XXII, p. 1305.

5. **Nematogonium aurantiacum** Desm., (A. S. N. 1834, II, tab. 11, f. 1); Sacc., (Syll. IV, p. 170); Bomm., Brux., p. 276.

6. **Penicillium candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 79).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1964.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladotrichum simplex** Therry, Rev. Myc. V, p. 45.

2. **Echinobotryum atrum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 2 et tab. I, f. 6); Sacc., Michelia II, p. 361; Sacc., (Syll. IV, p. 268).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1244.

3. **Gonytrichum caesium** Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. IX, p. 244, tab. V, f. 14; Cda, Ic. Fg. II, p. 11; Nees et Henry, Syst., p. 48; Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 791; Sacc., Syll. IV, p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.

4. **Helicosporium phaeosporum** (Fres.) Sacc., (Syll. IV, p. 561); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 271.

5. **Helicosporium Populi** Sacc., Syll. IV, p. 560.
   SYNON.
   1. Helicotrichum Populi Crouan, Finist., p. 12.

6. **Helminthosporium leptosporum** Sacc. et Roum., Michelia II, p.

304; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 821; Sacc., Syll. IV, p. 415.

7. **Hyphelia nigrescens** Fr., (S. M. III, p. 212); Wallr., Fl. Cr., p. 244; Rab., Kr. Fl., p. 287; Sacc., (Syll. IV, p. 761).

8. **Zygodesmus argillaceus** Karst., in Rab., F. E., no. 3188.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3188.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum camptosporum** Sacc. et Therry, Michelia II, p. 368; Sacc., Syll. IV, p. 629; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 764.

2. **Stysanus microsporus** Sacc., Michelia II, p. 368; Sacc., Syll. IV, p. 621; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 378.

3. **Stysanus Stemonitis** (P.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 22 et tab. VI, f. 283); Sacc., Michelia II, p. 368; Sacc., (Syll. IV, p. 621).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1373.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita candida** P., (Synops., p. 684); Sacc., (Syll. IV, p. 661).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2362.

2. **Fusarium pallens** Nees, (Acta Ac. L. C. IX, p. 237 et tab. V, f. 7; Sacc., Michelia II, p. 644; Sacc., Syll. IV, p. 695.

3. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Ehrb., Sylv. berol., p. 13; Cda, Ic. Fg. I, p. 4 et tab. I, f. 74; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

4. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639) γ **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

5. **Tubercularia hydnoidea** Rich., Cat. Ch. Marne, no. 2100; Sacc., Syll. X, p. 703.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); α **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia helvola** P., (Myc. Eur. I, p. 90); Sacc., Michelia II, p. 370; Sacc., Syll. XIV, p. 1196; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 713.

2. **Himantia implexa** Sacc., Syll. XIV, p. 1195; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.
   SYNON.
   1. Fibrillaria implexa P., (Myc. Eur. I, p. 52); Fuck., Symb. myc., p. 404.

3. **Himantia subcorticalis** P., (Myc. Eur. I, p. 92); Sacc., (Syll. XIV, p. 1195); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 712.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria Vivianii** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 82.
   SYNON.
   1. Agaricus Vivianii Fr., Epicr. II, p. 45.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus borealis** (Wahlb.) Fr., (S. M. I, p. 366; Epicr. II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134).
   SYNON.
   1. Daedalea gibbosa P., (Synops., p. 501); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 133.

2. **Polyporus heteroclitus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 344; Epicr. II, p. 544); Sacc., (Syll. VI, p. 144).
   SYNON.
   1. Daedalea alba P., Myc. Eur. III, p. 5.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum opalinum** Quél., Quelques esp., p. 14; Sacc., Syll. VI, p. 450.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lasiosphaeria acinosa** (Batsch) Sacc., (Syll. II, p. 204).

SYNON.

1. Lasiosphaeria hirsuta De Not. *fa* acinosa Batsch, Elench. Cont. I, f. 170.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1289.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Rhizophagus populinus** Dangeard, in Le Botaniste, sér. VII (1900—1901), p. 285.

AMENTA.

I. BASIDIOMYCETAE

1. NIDULARIACEAE.

1. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 43); A. et S., Consp., p. 70; Sacc., (Syll. VII, p. 46).

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Caucus** (Rebent.) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., Syll. VIII, p. 202.

SYNON.

1. Hymenoscypha Caucus Phill., Discom., p. 120.

POPULUS ALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 497; Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

12. UREDINACEAE.

N.B. In dispositione specierum Melampsorae, in Populis et Salicibus parasitantium, monographiam Sydowii omnino secutus sum, qui ipse animadvertit differentias inter species huius generis potius in indiciis biologicis quam in descrepántiis morphologicis consistere. Res difficillima quod synonymae autorum vetustiorum non conveniunt cum nominibus novis; in enumeratione sequente, quantum potui, species manuscripti Oudemansii earumque synonymas ad species recentiores retuli. V.

1. **Melampsora Laricis** R. Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV (1894), p. 12, VI, (1896), p. 338 et VII (1897), p. 336; Ed. Fischer, in Entw. gesch. Unters. über Rostpilze 1898, p. 90; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 339.

2. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI, p. 273; Ed. Fisch., Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335, IX, p. 144 et in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV. p. 349, XXXV, p. 690 et in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtswechselnde Rostp., p. 408; Liro, Uredin. Fennicae, p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 341.

SYNON.

1. Melampsora Chelidonii-Tremulae Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV (1901), p. 689.

3. **Melampsora pinitorqua** Rostr., in Tidsskr. f. Skovbrug XII (1889), p. 177; Rostr., in Tidsskr. VI (1883), p. 219; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 14 et in Plantepatologi, p. 294; Ed. Fisch., Ured. d. Schweiz, p. 499; Grove, Brit. Rust Fungi, p. 350; Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; Hartig, in Bot. Centralbl. 23 (1885), p. 362; Hartig, Lehrb. d. Baumkrh. 1882, p. 72; Ed. II (1889), p. 139; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 39 et XVII (1907), p. 54 et in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Kleb., Wirtswechselnde Rostp., p. 403; Liro, Uredineae Fennicae, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 340.

4. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fisch., Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeit-

schr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 336, IX (1899), p. 146, XII (1902), p. 42 et in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 349 et Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih.. p. 18; Kleb., Wirtswechs. Rostp., p. 407; Liro, Ured. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

SYNON

1. **Caeoma aegirinum** Schlecht., Berol. II, p. 123; Lk, Handb. III, p. 442; Lk, Spec. Pl. II, p. 40; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 242.
2. **Erysiphe aecidiiformis** Wallr., Cr. Fl., p. 203.
3. **Melampsora aecidioides** (D. C.) Schröt., Cr. Fl. Schles. I, p. 362; Sacc., Syll. VII, p. 590; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 241; Oud., Rév. I, p. 506.
4. **Melampsora aegirina** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 51.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2637.
5. **Melampsora Mercuriali-Tremulae** Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV (1901), p. 689.
6. **Uredo Acheroïs** Spr., Syst. Veget. IV, p. 576; Unger, Exanth., p. 103 et 181.
7. **Uredo aecidioides** D. C., Fl. Fr. II, p. 236; Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Rab., Kr. Fl., p. 9; Fuck., E. F. N., p. 5 (sub 256) et Symb. myc., p. 45 (sub 5); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 242.
   Sicc.: Desm.. N. F. I, no. 772; Roum., Fgi Gall., no. 746; Oud., Fgi Neerl., no. 18.
8. **Uredo aegirina** Chev., Fl. de Paris I, p. 410.
9. **Uredo effusa** γ **Populi** Strauss, Wett. II, p. 91.

Insuper habet Oudemans synonymas sequentes, quae pertinent ad M. Larici-populinam, cuius vero Sydow mentionem non facit inter incolas Populi albae.

1. **Melampsora populina** *forma vel b* **Populi albae** Fuck., E. F. N., p. 5 et Symb. myc., p. 44.
   Sicc.: Fuck., Rhen.. no. 292; Thüm., Fgi austr., no. 37.
2. **Sclerotium populinum** α **Populi albae** Chev., Fl. de Paris I, p. 372.
3. **Xyloma populinum** Schum., Saell. II, p. 179.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 152; Sacc., (Syll. I, p. 7).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis lamprotheca** (Desm.) Auersw. in Rab., Myc. Eur. V, p. 29; Sacc., Syll. II, p. 229; Wint., Kr. Fl. II, p. 591.

   SYNON.

   1. **Dothidea populina** West., Not. III, p. 8.
      Sicc.: West., Herb., no. 712.
   2. **Sphaeria cryptoderis** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 144; Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 316 et 317.
      Sicc.: Desm., N. F., no. 366.
   3. **Sphaeria lamprotheca** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 315; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 359.
      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2079 et II. no. 1779.

2. **Hypocopra phyllogena** Sacc., Michelia I, p. 373; Sacc., Syll. I, p. 246; Cuboni, Synops., p. 216.

   SYNON

   1. **Sordaria fermenti** Wint. (Sord., p. 21) *var.* **phyllogena** Sacc., Michelia I, p. 373; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 391.

3. **Leptosphaeria Aegira** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 37 et 340; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 257; Sacc., Syll II, p. 51.
4. **Leptosphaeria Alcides** Sacc., Fgi Ven. V, p. 176; Sacc., Michelia I, p. 340; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 259; Sacc., Syll. II, p. 56.
5. **Linospora candida** Fuck., Symb. myc., p. 123; Sacc., Syll. II, p. 355.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2248; Thüm. M. U., no. 452.
6. **Linospora populina** (P.) Schröt., (Rab., F. E., no. 2429); Sacc., (Syll. II, p. 357).

SYNON.

1. Hypospila ceuthocarpa Fr., (S. V. S., p. 421); Kckx, Fl. Cr. Fl. I. p. 366.
2. Sphaeria (Depazea) ceuthocarpa Fr., (S. M. II, p. 439); Kckx, Rech. II, p. 24.

7. **Metasphaeria alba** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 93; Sacc., Syll. IX, p. 837.

8. **Pleospora taurica** Sacc., in Ann. Mycol. IX (1911), p. 254; Sacc., Syll. XXII, p. 1236.

9. **Pleuroceras ciliatum** Riess, in Hedwigia I, p. 25 et tab. IV, f. 5.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1822.

10. **Sphaerella alba** Pas ., Lincei VII. 2 sér., p. 44; Sacc., Syll. X, p. 299.

11. **Sphaerella crassa** Auersw., Rab., Myc. Eur. V, p. 7 et tab. III, f. 29; Sacc., Michelia I, p. 35; Sacc., Syll. I, p. 488.

12. **Sphaerella subcrassa** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 533.
SYNON.
1. Sphaerella maculans Pass., Diagn. Fg. nuov. III, p. 10, in Lincei IV, 2 ser., p. 57; Sacc., Syll. IX, p. 646.

15. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Castagnearum** Mont., A. S. N. 4 sér. V, p. 335.

2. **Trochila Populorum** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 858; Sacc., Michelia I, p. 419; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1430; Sacc., Syll. VIII, p. 729.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Cohn, Biol. I, p. 36); (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187 et 188; Wint., Kr. Fl. IV, p. 56; Sacc., (Syll. VII, p. 290).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta populicola** Kab. et Bub., Hedwigia XLVII (1908), p. 358; Sacc., Syll. XXII, p. 1026.
Sicc.: Kab. et Bub., Fgi imperf. exsicc. fasc. XI, no. 514.

2. **Asteroma Populi** Rob., (in Desm., A. S. N., 3 sér. VIII, p. 35); Tnüm., Lusit., no. 411; Sacc., (Syll. III, p. 208); Wint., (Kr. Fl. VI, p. 470).
Sicc.: Desm., N F., no. 389.

3. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl. V, tab. 253); Sacc., (Syll. III, p. 277), *var. b.* **immaculata minor** Desm., A. S. N. 3 sér. IX, p. 331.
Sicc.: Desm., F., no. 75.

4. **Hendersonia candida** Pass., Lincei VII, 2 ser., p. 50; Sacc., Syll. X, p. 324.

5. **Hendersonia populina** Pass., Lincei VI, p. 466; Sacc., Syll. X, p. 324.

6. **Phyllosticta Alcides** Sacc., Michelia I, p. 135; Sacc., Syll. III, p. 34; Wint., Kr. Fl. VI, p. 69.

7. **Phyllosticta Alcides** Sacc. *fa.* **americana** Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 240.
SYNON.
1. Phyllosticta Alcides Ell. et Kell., in Ohio Nature 1902, II, p. 262.

8. **Phyllosticta cinerea** Pass., Lincei VII, 2 ser., p. 48; Sacc., Syll. X, p. 119; Wint., Kr. Fl. VI. p. 69.

9. **Phyllosticta populea** Sacc., Michelia I, p. 135; Sacc., Syll. III, p. 33; Wint., Kr. Fl. VI, p. 67.

10. **Septoria candida** Sacc., Michelia I, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 503; Wint., Kr. Fl. VI, p. 835; Pass., Lincei VII, 2 ser., p. 50.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1292; Roum., Fgi Gall., no. 5277.
SYNON.
1. Depazea candida Fuck., Symb. myc., p. 123 (sub 1).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2125; Thüm., Fgi austr., no. 1191.

2. Septoria Populi Desm. *f.* Populi albae Sacc., Mycoth. Ven., no. 540.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 540.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Rob. et Desm. e **Populi** Desm., A. S. N., 3 sér. XX, p. 222; Sacc., (Syll. III, p. 653).
Sicc.: Desm., F., no. 63.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium (Populi) albae** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 799; Sacc., Michelia I, p. 219; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1052; Sacc., Syll. III, p. 712.
Sicc.: Desm., F., no. 254; Rab., F. E., no. 1879.
SYNON.
1. Gloeosporium circinans Sacc., Mycoth. Ven., no. 966; Sacc., Fgi Ven. V. p. 203; Thüm., Lusit., no. 456.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 966.
2. Leptothyrium circinans Fuck., Symb. myc., p. 383.
Sicc.: Fulk., Rhen., no. 554; Rab., F. E., no. 759.

2. **Marsonia Castagnei** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1068; Sacc., Michelia II, p. 119; Sacc., Syll. III, p. 768; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231; Thüm., Lusit., no. 787.
SYNON.
1. Gloeosporium Castagnei Desm. et Mont., A S. N. 3 sér. XII, p. 295; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 58; Mont., Syll. Crypt., p. 195; Fuck., Symb. myc., p. 368.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 200; Roum., Fgi Gall., no. 317.

3. **Marsonia Populi** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1062); Sacc., Syll. III, p. 767; Grevillea XIV, p. 126; Rev. Myc. XVII, p. 78.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6754.
SYNON.
1. Gloeosporium labes B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 455); Thüm., Litor., no. 264.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 284.
2. Gloeosporium Populi (Lib.) Sacc., Michelia I, p. 533.

4. **Marsonia piriformis** Sacc., Syll. III, p. 767.
SYNON.
1. Didymosporium pyriforme Riess, in Rab., H. M. I, no. 1786; Hedwigia I, p. 24; Oud., in Ned. Kr. Arch. I, p. 262 et II, p. 41.
Sicc.: Rab., H. M., I. no. 1786

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporocephalum quaternatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 59.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora populina** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III (1887), p. 20; Sacc., Syll. X, p. 651; Farl., Host. Ind. II, p. 129.

2. **Cladosporium Asteroma** Fuck., (Symb. myc., p. 355) * **macrosporum** Sacc., Michelia II, p. 126; Sacc., Syll. IV, p. 357.

3. **Cladosporium ramulosum** Rob., in Desm., A. S. N 3 sér. XVIII, p. 361; Sacc., Syll IV, p. 357.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2135; II. no. 1735.

4. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Sacc., Syll. XIII, p. 912.
SYNON.
1. Cladosporium Fumago Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Thüm., Lusit. III, p. 10.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria poronioides** Speg., Fg. Arg. novi v. crit. (1899), p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 724.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites Queletii** Schulz. *var.* **populina** Schulz., in Hedwigia 1885 p. 142; Sacc., Syll. V, p. 641.
SYNON.
? 1. Lenzites sepiaria Farl. et Seym., Host. Ind. II, p. 129.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564; II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 627).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1406.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria chnaumatica** (Wallr.) Sacc., (Syll. I, p. 464).
   SYNON.
   1. Sphaeria chnaumatica Wallr., (Fl. Cr., p. 837); Fuck., E. F. N., p. 76.
2. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., Syll. I, p. 183.
3. **Massarina Marsilii** Sacc., Syll. XIV, p. 537.
4. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1182.
5. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 324.
6. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137); Sacc., Syll. XIII, p. 912.
7. **Valsa sordida** Nke (Pyr. Germ., p. 203); Sacc., (Syll. I, p. 120); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

67. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria poronioides** Speg., Fgi Arg. novi v. crit. (1899), p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 724.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Popula** Oud., Cat. Champ. Pays-Bas 1905, p. 541; Sacc., Syll. XVIII, p. 374.
2. **Camarosporium populinum** Maubl., in Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 91, pl. VII, f. 2; Sacc., Syll. XVIII, p. 374.
3. **Cytospora chrysosperma** Sacc., Syll. III, p. 260; Thüm., Litor. I. p. 24.
4. **Cytospora nivea** Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 912.
5. **Cytospora populina** P., (Synops., p. 109); Thüm., Litor. I, p. 23.
6. **Phlyctaena Pseudophoma** Sacc., Syll. III, p. 595.
   SYNON.
   1. Septoria pseudo-phoma Sacc., Michelia I, p. 528.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporella Populi** Jaap, Weit. Beitr. Pilzfl. nordfries. Ins., Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. XIV (1907), p. 30; Sacc., Syll. XXII, p. 1197.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Thüm., Litor. I, p. 14.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
   SYNON.
   1. Dematium epiphyllum P., Synops., p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 293); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniella sardoa** Sacc. et Trav., in Ann. Mycol. 1903, p. 435, f. IV; Sacc., Syll. XVII, p. 904.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dendrophoma lignorum** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 35; Schulz., Ill. fung Slav., no. 620; Sacc., Syll. III, p. 181; Hedwigia XXIII, p. 90.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Sphaeridium citrinum** Sacc., (Michelia I, p. 90); Sacc., Syll. IV, p. 675; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 476.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Panus Delastrei** Mont., Syll. Crypt., p. 149; Sacc., Syll. V, p. 629.
   SYNON
   1. Agaricus (Pleurotus) Delastrii Mont., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 367.
2. **Pleurotus salignus** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 359).
   SYNON.
   1. Agaricus (Clitocybe) salignus (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 648
3. **Psathyrella disseminata** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1134).
   SYNON.
   1. Agaricus disseminatus Schum., Saell. II, p. 354.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes populinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 197.
   SYNON.
   1. Boletus populinus Schum.. Saell. II, p. 384.
   2. Polyporus populinus Fr., S. M. I, p. 367; Fr., Epicr. I, p. 472 et II, p. 565; P, Myc. Eur. II, p. 66.
   3. Trametes populinus Sacc.. Michelia II, p. 40.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 203.
2. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., (Syll. VI. p. 79); Kckx, Louv., p. 233.
3. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 912.
4. **Trametes Trogii** Berk., in Trog (Schweiz. Schw. II, p. 52); Sacc., (Syll. VI, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

II

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2405.
2. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Emiliana** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 85; Sacc., Syll. I, p. 724.
2. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., Syll. I, p. 183.
3. **Zignoëlla punctiformis** Sacc. et Th., (Michelia II, p. 320); Sacc., (Syll. II, p. 215).
   SYNON.
   1. Sphaeria pruniformis Nyl., sec. West., Crypt., p. 386.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium Populi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99 et f. 41; Sacc., Syll. II, p. 713.
2. **Lophiostoma excipuliforme** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700).
   SYNON
   1. Sphaeria excipuliformis Fr., (Obs. Myc. I, p. 177); Fr., S. M. II, p. 469.

37. DERMATEACEAE.

1. **Crinula mucida** Sacc., Syll. VIII, p. 607.
   SYNON
   1. Ditiola mucida Schultz, Beitr. 1860, p. 322.

39. STICTIDACEAE.

1. **Coccopeziza ootheca** Hariot et Karsten, Rev. Myc. Juill. 1890; Sacc., Syll. X, p. 45.
2. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp: III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).

SYNON.

1. Habrostictis ocellata (P.) Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 47.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lahmia Kunzei** Körb., Par. Lich., p. 282; Wint., Kr. Fl. III, p. 341; Sacc., Syll. X, p. 65.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Perichaena populina** Fr., (Symb. Gasterom., p. 12; S. M. III, p. 191); Lister, (Micet., p. 198).

SYNON.

1. Perichaena corticalis (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 671 et II, no. 167.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sepedonium corticolum** Roum., (Rev. Myc. IV, 1882, p. 22, sine descriptione).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1895.

AMENTA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Caucus** (Rebent.) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., Syll. VIII, p. 202; Wint., Kr. Fl. III, p. 756.

SYNON.

1. Peziza amentalis Schum., Saell. II, p. 418.
2. Peziza Caucus Rebent., (Fl. Neom., p. 386); P., Myc. Eur. I, p. 283; Fr., S. M. II, p. 126; Wallr., Fl. Cr., p. 477; Rab., Kr. Fl., p. 352.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1222.

2. **Ciboria poronioides** Speg., Fg. Arg. novi v. crit. (1899), p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 724.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina rhizophora** Joh., Stud. öfv. Taphrina in Bihang t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl. Bd. XIII, Afd. III, No. 4, p. 18; Sadebeck, Monogr., p. 75; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 123; Sacc., Syll. VIII, p. 813.

SYNON.

1. Exoascus aureus Wint., Kr. Fl. II, p. 9 (p.p.); Sadeb., Pilzg. Exoascus, p. 188.
2. Taphrina aurea Sorok., A. S. N. 6 sér. IV, p. 77, (p.p.).

POPULUS ALBA L. *var.* BOLLEANA Wesm.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella populina** Sacc., Ann. Myc. VI (1908), p. 562 et tab. XXIV, f. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 1174.

POPULUS ALBA L. *var.* NIVEA Dippel.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Populi** (Delacr.) Allesch. *fa* **Populi albae-niveae** Oud., Cat. Champ. Pays-Bas 1905, p. 541; Sacc., Syll. XVIII, p. 354.

POPULUS ANGUSTIFOLIA James.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43; ibid. IX, p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtswechs. Rostpilze, p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fisch., Entwickl.gesch. Unters. über Rostpilze 1898, p.

98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310, 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

SYNON.

1. Caeoma Laricis Hartig, Wichtige Krankheiten der Waldbäume, p. 93, p.p.
2. Melampsora populina Aut., p.p.
3. Uredo Larici-populina Arth., in Résult. Sc. Congr. int. Bot. Vienne, p. 338.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Populi** Ell. et Ev., in Bull. Torr. Bot. Club 1898, p. 510; Sacc., Syll. XVI, p. 939.

POPULUS BALSAMIFERA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Allii-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 25 et XV (1905), p. 102; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 7; Kleb., Wirtswechselnde Rostpilze, p. 412; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 504; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 347; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 207; Sacc., Syll. XVII, p. 266; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 348.

   SYNON.

   1. Caeoma Allii-ursini Winter, in Pilze Deutschl., p. 255, p.p.
   2. Uredo Allii-populina Arth., in Résult. Sc. Congr. int. Bot. Vienne, p. 338.

2. **Melampsora Laricis** R. Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV (1894), p. 12, VI (1896), p. 338 et VII (1897), p. 336; Ed. Fischer, in Entw.gesch. Unters. über Rostpilze 1898, p. 90; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 339.

3. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43 et IX (1899), p. 141; Kleb., in Jahrb. f. Wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, in Entw.-gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

4. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 336, IX, p. 146 et XII, p. 42; Kleb., in Jahrb. f. Wissensch. Bot. XXXIV, p. 349; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta prominens** Oud., Contr. à la Fl. Myc. d. Pays-Bas XVIII, p. 746 in Ned. Kr. Arch., 3 ser. II; Sacc., Syll. XVIII, p. 240.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium Cladosporii** Cda, Ic. Fg. I, p. 7; Sacc., Syll. IV, p. 505; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 177.

POPULUS BEROLINENSIS Dippel.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43 et IX, p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

SYNON.

1. **Caeoma Laricis** Hartig, Wichtige Krankheiten der Waldbäume, p. 93, p.p.
2. **Melampsora populina** Aut., p.p.
3. **Uredo Larici-populina** Arth., in Résult. Sc. congr. int. Bot. Vienne, p. 338.

POPULUS CANADENSIS Moench.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Allii-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, (1902), p. 25 et XV (1905), p. 102; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 7; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 412; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 504· Grove, Brit. Rust Fgi, p. 347; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 207; Sacc., Syll. XVII, p. 266; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 348.
2. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43; Kleb., in eodem IX (1899), p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.
3. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 336, IX, p. 146 et XII, p. 42; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria livida** Vogl., in Ann. R. Accad. Agric. Torino LIII (1910), p. 352; Sacc., Syll. XXII, p. 227.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea phyllophila** (Desm.) Gill. *var.* **Jaapii** Rehm, in Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 10; Sacc., Syll. XXII, p. 655.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chorostate Vogliniana** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 378.

SYNON.

1. **Diaporthe affinis** Vogl., non Sacc., in Ann. R. Accad. Agric. Torino LIII (1910), p. 341.

2. **Didymosphaeria lignicola Feltg.**, Vorstud. Pilzfl. Luxemb. 1901, Nachtr. II, p. 173; Sacc., Syll. XVI, p. 1134 et XVII, p. 678.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporella macrospora Pecc.**, Bull. Torr. Bot. Club 1903, p. 99; Sacc., Syll. XVIII, p. 296.

2. **Phomopsis populina** Vogl., in Ann. R. Accad. Agric. Torino 5, LI (1908), p. 19 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 903.

3. **Rhabdospora maculicola** Vogl., in Ann. R. Accad. Agric. Torino LIII (1910), p. 370: Sacc., Syll. XXII, p. 1134.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria flammeola** Weese, in Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 134; Sacc., Syll. XXII, p. 474 (nomen nudum).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma canadensis** Vogl., in Ann. R. Accad. Agric. Torino LIII (1910), p. 360; Sacc., Syll. XXII, p. 891.

POPULUS CANESCENS Smith.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M: I, p. 497); Fr., Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 912.

2. **Typhula ovata** Karst., (Hattsv. II, p. 183); Sacc., (Syll. VI, p. 745); Sacc., Syll. XIII, p. 914.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Laricis** R. Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; R. Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV (1894), p. 12, VI (1896), p. 338 et VII (1897), p. 336; Ed. Fischer, in Entw. gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 90; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 339.

2. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335, IX, p. 144; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349, XXXV, p. 690; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 408; Liro, Uredin. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 341.

3. **Melampsora pinitorqua** Rostr., in Tidsskr. f. Skovbrug XII (1889), p. 177 et VI (1883), p. 219; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 14; Rostr., in Plantepatologi, p. 294; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 499; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 350; Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; Hartig, in Bot. Centralbl. 23 (1885), p. 362; Hartig, Lehrb. d. Baumkrh. 1882, p. 72, Ed. II (1889), p. 139; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902) p. 39, XVII (1907), p. 154; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 403; Liro, Uredin. Fenn., p. 531; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 340.

4. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit.

Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 336, IX (1899), p. 146, XII (1902), p. 42; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 349; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

SYNON.

1.? **Melampsora aecidioides** (D. C.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 362; Sacc., Syll. VII, p. 590; Oud., Rév. I, p. 506.

2. **Melampsora populina** Lév. *fa* **Populi canescentis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 113.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 113.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Niesslii** J. Kunze, (Fgi Sel., no. 241); Sacc., (Syll. I, p. 421); Sacc., Syll. XIII, p. 913.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium cytosporeum** Pass., in Erb. critt. ital. Ser. II, no. 1182; Sacc., Syll. X, p. 456.

Sicc.: Erb. critt. ital. II, no. 1182; Rab., F. E., no. 2980.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora candida** Fuck., (Symb. myc., p. 123); Sacc., (Syll. II, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 913.

2. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 137.

3. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411) *fa* **tetraspora** Sacc., Michelia II, p. 254.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia ovispora** Racib., in Rozpr. nat. przyr. Akad. Krak. XII, p. 72 (1884) et tab. 4, f. 2; Sacc., Syll. VII, p. 335; Lister, Mycet., p. 36.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium sublutescens** (Peck) Sacc., (Syll. IV, p. 180); Sacc., Syll. XIII, p. 914.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE

1. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 914.

2. **Trametes Trogii** Berk., in Trog, (Schweiz. Schw. II, p. 52); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 914.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia populina** A. et G. Lister, in Journ. of Bot. 1904, p. 129 et tab. 459, f. 1; Sacc., Syll. XVIII, p. 208.

POPULUS CAROLINIANA Hort.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora populina** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXIII (1907), p. 141; Sacc., Syll. XXII, p. 86.

POPULUS CORDATA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43; Kleb., in eodem IX (1899), p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352, XXXV, p. 691 (sub populina);

Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

2. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 336, IX, p. 146 et XII, p. 42; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Ured. III (1914), p. 343.

POPULUS FREMONTII Wats.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43; Kleb., IX, p. 141: Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352, XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310, 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

SYNON.

1. Caeoma Laricis Hartig, Wichtige Krankheiten der Waldbäume, p. 93, p.p.
2. Melampsora populina Aut., p.p.
3. Uredo Larici-populina Arth., in Résult. Sc. Congr. int. Bot. Vienne, p. 338.

POPULUS LAURIFOLIA Ledeb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43; Kleb., IX, p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352, XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz. p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310, 46 (1891), p. 18; Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

SYNON.

1. Caeoma Laricis Hart., Wichtige Krankheiten der Waldbäume, p. 93, p.p.
2. Melampsora populina Aut., p.p.
3. Uredo Larici-populina Arth., in Résult. Sc. Congr. int. Bot. Vienne, p. 338.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Martianoffianum** Thüm., in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LV, 1, p. 74 et 200; Sacc., Syll. IV, p. 357; Lindau,

in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia cava** Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 430.

SYNON.

1. Tubercularia granulata P. *var.* cava Cda, Ic. Fg. II, p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 55.

POPULUS NIGRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria Amansii** Sacc., Syll. XI, p. 141.

   SYNON.

   1. Phacorrhiza Amansii Brondeau, Recueil pl. crypt. I, p. 10 et tab. I; Duby, Bot. Gall. II, p. 761.

2. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 497; Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 754).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3227.

3. **Pistillaria pusilla** (P.) Fr., (S. M. I, p. 498); Sacc., (Syll. VI, p. 755); Thüm., Litor. I, p. 19.

4. **Typhula complanata** (Tode) de Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 44); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

5. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495; Epicr. II, p. 683); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

6. **Typhula gyrans** Fr., (S. M. I, p. 494; Epicr. I, p. 585 et II, p. 684); Sacc., (Syll. VI, p. 746); Fuck., Symb. myc., p. 32.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1290.

7. **Typhula ovata** Karst., (Hattsv. II, p. 183); Sacc., (Syll. VI, p. 745); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 439.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella lacera** Fr., (S. M. II p. 202 et Epicr. II, p. 664); Sacc., (Syll. VI, p. 675) *b* laevis Fuck., Symb. myc., p. 26.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1306.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Populi** Hornem., Fl. Dan., tab. 1319; Wallr., Fl. Cr., p. 253; Sacc., Syll. VII, p. 824.

2. **Melampsora Allii-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 25 et XV (1905), p. 102; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 7; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 412; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 504; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 347; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 207; Sacc., Syll. XVII, p. 266; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 348.

3. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43 et IX (1899), p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

   SYNON.

   1. Caeoma cylindricum Lk, Spec. Pl. II, p. 39, (p.p.).
   2. Caeoma Populi Schlecht., Berol. II, p. 123.
   3. Lecythea populina Lév., (Uréd., in Dict. d'Hist. nat., p. 20); Berk., (Outl., p. 334); Cooke, Brit. Fgi, p. 523; Plowr., Monogr.

Ured. et Ustil., p. 242; Oud., Rév. I, p. 506.

4. **Melampsora populina** (Jacq.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375); Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 95 et 190; Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 523; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Sacc., Mycol. Ven., p. 77; Sacc., Michelia II, p. 48; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 362; Sacc., Syll. VII, p. 590; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 242; Thüm., Litor. I, p. 17 et II, p. 8; Oud., Rév. I, p. 506; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 264; Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV (1901), p. 692.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 293; Cooke, Exs. I. no. 83; Sacc., Mycoth. Ven., no. 46 et no. 1143; Roum., Fgi Gall., no. 1507; Thüm., Fgi austr., no. 35; Thüm., M. U., no. 1135.

5. **Melampsora populina** *fa* **Populi** Fuck., E. F. N., p. 5 et Symb. myc., p. 44.

6. **Podocystis aecidioides** Lasch, in Rab., H. M. II, no. 392.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 392.

7. **Sclerotium populinum** Fr., S. M. II, p. 262; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 95.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 36.

8. **Sclerotium populneum** P., Obs. myc. II, p. 25; A. et S., Consp., p. 76; D. C., Fl. Fr. VI, p. 114; Kckx, Louv., p. 134.

9. **Uredo cylindrica** Strauss, (Wett. II, p. 92); Chev., Fl. de Paris I, p. 409; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385, (p.p.); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 242; Oud., Rév. I, p. 506.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 278 et II, no. 364.

10. **Uredo longicapsula** D. C., Fl. Fr. II, p. 233; Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 95; Fuck., Symb. myc., p. 44 (sub 5); Kckx, Louv., p. 161; Oud., Rév. I, p. 506; Thüm., Sibir., no. 545.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 293; Roum., Fgi Gall., no. 1355.

11. **Uredo longicapsula** α **Populina** D. C., Fl. Fr. VI, p. 84.

12. **Uredo ovata** α **Populi** Strauss, Wett. II, p. 92; Unger, Exanth., p. 105 et 181.

13. **Uredo populi** [ovata] Mart., Mosq., p. 231; Unger, Exanth., p. 147.

14. **Uredo populina** Schum., Saell. II, p. 228; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 242.

15. **Uredo populina** Jacq., Flor. austr. Suppl. tab. 9, f. 2 et 3 α P., (Synops., p. 219); A. et S., Consp., p. 125.

16. **Uredo populina** *a* **Populi** Rab., Kr. Fl., p. 9.

17. **Xyloma populinum** Duby, Bot. Gall. II, p. 875.

18. **Xyloma populinum** P., (Synops., p. 107); Mart., Erlang., p. 311.

4. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 336 IX, p. 146 et XII, p. 42; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., (Transact. Hortic. Soc. IV. p. 254); Sacc., (Syll. I, p. 80); Thüm., Lusit., no. 310 (sub Microxiphium).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1944.

2. **Capnodium salicinum** Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 234 et XII, p. 302); Sacc., Syll. I, p. 73; Thüm., Lusit. II, p. 38.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 708.

3. **Eurotium repens** de Bary, (Beitr. zur Morph. u. Phys. d. Pilze 1870, p. 19); Sacc., Fgi Ven. V, p. 173; Sacc., (Syll. I, p. 26).

4. **Microsphaera Salicis** (D C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Magn., Erys. Tirols, p. 21.

5. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151 et 152; Sacc., Myc. Ven., p. 91; Sacc., Syll. I, p. 7; Thüm., Lusit., no. 317; Thüm., Sibir., no. 587.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 615; Thüm., Fgi austr., p. 131.

SYNON.

1. Alphitomorpha adunca *α* Amentacearum Wallr., Fl. Cr., p. 755.
2. Erysiphe adunca Duby, (Bot. Gall. II, p. 870); Fr., S. M. III, p. 245.
3. Erysiphe adunca *α* Populi Duby, Bot. Gall. II, p. 870.
4. Erysiphe Populi D. C., (Fl. Fr. VI, p. 104); West., Crypt., p. 171.
5. Uncinula adunca *b* Populorum Fuck., Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Aegira** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 37 et 340; Michelia II, p. 64; Sacc., Syll. II, p. 51.

2. **Leptosphaeria Salicinearum** (Pass.) Sacc., Syll. II, p. 50.

SYNON.

1. Sphaerella Salicinearum *fa* Populi nigrae Pass., in Rab., F. E., no. 2444; Hedwigia XVII, p. 172.

Sicc. Rab., F. E., no. 2444.

3. **Linospora populina** (P.) Schröt., (Rab., F. E., no. 2429); Sacc., (Syll. II, p. 357).

SYNON.

1. Sphaeria (Depazea) ceuthocarpa Fr., (S. M. II, p. 439); West., Crypt., p. 171.

4. **Sphaerella Populi** Auersw., in Rab., (Myc. Eur. Heft V, p. 11 et tab. 7, f. 3); Sacc., Fgi Ven. V, p. 175; Sacc., Syll. I, p. 488; Thüm., Litor. I, p. 21.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1850; Thüm., M. U., no. 349.

5. **Sphaerella Populi** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 11 et tab. 7, f. 93); *var.* **Fuckelii** Sacc., Syll. I, p. 488.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no 159.

SYNON.

1. Sphaerella Populi Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 20.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2647.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha patula** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 443).

SYNON.

1. Peziza patula P., (Obs. Myc. I, p. 42); West., Crypt., p. 171.

2. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227).

SYNON.

1. Peziza epiphylla P., (Disp. meth., p. 72) *var.* populina Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1920.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1920.

3. **Helotium immutabile** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 50; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 37; Sacc., Syll. VIII, p. 241.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium fimbriatum** Schm., (Kze u. Schm., Myk. Hfte I, p. 39); Wallr., Fl. Cr., p. 414 (errore habet P. nigra pro „Zitter-Pappel" Kze u. S.); Rab., Kr. Fl., p. 158 (errore ut supra); Sacc., Syll. VIII, p. 713; Wint., Kr. Fl. III, p. 72.

2. **Trochila populorum** Desm., Bull. Soc. Bot. de Fr. IV, p. 858; Sacc., Syll. VIII, p. 729; Wint., Kr. Fl. III, p. 131.

Sicc.: Desm., F., no. 451.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina aurea** Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 126; Sorok., A. S. N. 6 sér. IV, p. 77; Magnus, Hedwigia XIV, p. 97; Magnus, Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 122; Sacc., Syll. VIII, p. 812; Sadebeck, Krit. Unters., p. 8; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 72; Johanson, Om Svampsl. Taphr. (1885), p. 40; Rostr., Thaphrin. Daniae, p. 19; Robinson, (Ann. of Bot. I, p. 174).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2350; J. Kze, Fgi sel., no. 169; Oud., Fgi Neerl. exs., no 179; Roum., Fgi Gall., no. 7399.

SYNON.

1. **Ascomyces aureus** Magnus, Hedwigia 1875, p. 2; Sacc., Michelia I, p. 62 et 516; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1281; Sacc., Michelia II, p. 334; Grevillea XVII, p. 46.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1500.
2. **Erineum aureum** P., Synops., p. 700; A. et S., Consp., p. 371; Schum., Saell. II, p. 446.
3. **Erineum populinum** Schum., Saell. II, p. 446.
4. **Exoascus aureus** Sadeb., Pilzg. Exoascus, p. 118; Sadeb., in Wint., Kr. Fl. II, p. 9.
5. **Exoascus Populi** Hedwigia XIII (1874), p. 98 et 149; XIV (1875), p. 1; Bomm., Brux., p. 145; Thüm., Lusit., no. 132.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 80.
6. **Rubigo Taphria populina** Fic., Dresd. II, p. 283.
7. **Taphria populina** Fr., Obs. Myc. I, p. 217.
8. **Taphrina populina** Fr., S. M. III, p. 520.
   Sicc.: Desm., N. F. 1, no. 301 et II. no. 811; Roum., Fgi Gall., no. 600.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta populina** Sacc., Michelia I, p. 168; Sacc., Syll. III, p. 394; Wint., Kr. Fl. VI, p. 660.

2. **Asteroma Populi** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 35); West., Not. II, p. 23; Sacc., (Syll. III, p. 208); Wint., Kr. Fl. VI, p. 470).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2624.

3. **Darluca Filum** (Biv.) Cast., (Cat. Pl. Marseill. Suppl., p. 53); Sacc., (Syll. III, p. 411); Wint., (Kr. Fl. VI, p. 704).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Filum** Biv. Bern. Stirp. rar. Sic. Manip. III, p. 12. tab. III, f. 1.

4. **Hendersonia Alcides** Sacc., Michelia I, p. 215; Sacc., Syll. III. p. 429.

5. **Hendersonia foliorum** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., Syll. III, p. 427.
   SYNON.
   1. **Hendersonia foliicola** Fuck., Rhen., p. 256.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1237; Fuck., Rhen., no. 526.

6. **Macrophoma cylindrospora** (Desm.) Berl. et Vogl., (in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 31 et vol. X, f. 203); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 53 et 61; Sacc., Syll. XIV, p. 891; Wint., (Kr. Fl. VI, p. 365).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7232.

7. **Phoma Populi nigrae** Allesch., Hedwigia 1895, p. 259; Sacc., Syll. XI, p. 486.
   Sicc.: Allesch., Fgi Bav. no 362.

8. **Phyllosticta osteospora** Sacc., Michelia I, p. 531; Sacc., Syll. III, p. 34; Wint., Kr. Fl. VI, p. 69.
   SYNON
   1. **Ascochyta bacteriiformis** Pass., in Thüm., Myc. Univ., no. 994.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 994.
   2. **Phyllosticta bacteriiformis** Sacc., Syll. III, p. 34; Wint., Kr. Fl. VI, p. 69.

9. **Phyllosticta populina** Sacc., Michelia I, p. 155; Sacc., Syll. III, p. 33; Cooke, Grevillea XIV, p. 72; Wint., Kr. Fl. VI, p. 68.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3093; Roum., Fgi Gall. no. 2621.
   SYNON.
   1. **Depazea populina** Fuck., (E. F. N., p. 46); Fuck., Symb. myc., p. 381; Sacc., Mycol. Ven., p. 193.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 430; Thüm., Fgi austr., p. 575.

10. **Septoria aegirina** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 40; Sacc., Syll. III, p. 502; Wint., Kr. Fl. VI, p. 834.
    Sicc.: Thüm., M. U., no. 595.

11. **Septoria osteospora** Briard, Rev. Myc. 1890, p. 178; Sacc., Syll. X, p. 359; Wint., Kr. Fl. VI, p. 835.

12. **Septoria Populi** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 345; West., Not. II, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 421; Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Michelia I, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 502; Berk., Outl., p. 320; Thüm., Lusit., no. 395; Thüm., Sibir., no. 626; Wint., Kr. Fl. VI, p. 834; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 40.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1731 et II, no. 1331; West., Herb., no. 490; Rab., F. E., no. 2534; Sacc., Mycoth. Ven., no. 313; Roum., Fgi Gall., no. 231; Rab., H. M. I. no. 1958.

SYNON.

1. Depazea frondicola *β* Populi Kckx, Louv., p. 125 (excl. syn.); Thüm., Litor., no. 185.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall.. no. 3848.
2. Sphaeria frondicola Schlecht., (Berol. II, p. 240); Duby, Bot. Gall. II, p. 711; Wallr., Fl. Cr., p. 768; Rab., Kr. Fl., p. 189; Lk, Handb. III, p. 378.
3. Sphaeria (Depazea) frondicola *b* Fr., S. M. II, p. 529.
4. Sphaeria lichenoides *var.* Populicola D. C., Fl. Fr. VI, p. 148.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201.
2. **Discosia clypeata** De Not., Monogr., p. 6.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1738.
3. **Leptothyrium macrothecium** Fuck., (Symb. myc., p. 383).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 550.
4. **Leptothyrium Populi** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 627.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 550; Roum., Fgi Gall., no. 5278.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marsonia curvata** Bub. et Kab., in Hedwigia 1904, p. 421; Sacc., Syll. XVIII, p. 473.
2. **Marsonia Populi** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1062; Sacc., Syll. III, p. 767.

   SYNON.
   1. Gloeosporium Populi Mont. et Desm., (A. S. N., p.); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 371; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 258; Sacc., Michelia I, p. 220.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1879. (Lapsu calami babet P. albam pro P. nigra):
   2. Leptothyrium populi Lib., (Ard., no. 257); West., Crypt., p. 171.
3. **Marsonia populina** Schnabl, Ber. bayer. bot. Ges. 1892, II, p. 68; Sacc., Syll. XI, p. 574.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Polyactis vulgaris** Lk, (Obs. myc. I, p. 14 et f. 22); Sacc., (Syll. IV, p. 128, sub „Botrytis").
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 669.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Nees, (Syst., p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Thüm., Litor., no. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 670; Thüm., M. U., no. 586.
   SYNON.
   1. Chloridium epiphyllum Chev., Fl. de Paris I, p. 35.
2. **Cladosporium Martianoffianum** Thüm., in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LX, I, p. 74 et 200; Sacc., Syll. IV, p. 357; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.
3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Thüm., Sibir., no. 842.
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.
4. **Hadrotrichum Populi** Sacc., Michelia I, p. 264; Sacc., Syll. IV, p. 301; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 684.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1256.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium candidum** Mart., (Erlang., p. 358); Thüm., Litor., no. 227.

2. **Sclerotium inclusum** Schm. et Kze. (exs., no. 137); Fr., (S. M. II, p. 255); Sacc., (Syll. XIV, p. 1159); West., Crypt., p. 171.

3. **Sclerotium maculare** Fr., (S. M. II, p. 256); Desm., (A. S. N. 2 sér. XIX, p. 364); Sacc., (Syll. XIV, p. 1159); West., Crypt., p. 171.

GEMMAE.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea gemmarum** Sacc., Syll. VIII, p. 271.
   SYNON.
   1. Helotium gemmarum Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, p. 81; Rev. Myc. XI, p. 167.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus atrocoeruleus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 377).
   SYNON.
   1. Agaricus atrocoeruleus Fr., (S. M. I, p. 190 et Epicr. II, p. 179); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 624.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea lirellosa** P., Myc. Eur. III, p. 2.

2. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Fuck., Symb. myc., p. 27; Sacc., (Syll. VI, p. 611).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1314.

2. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., (Fgi Fenn., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
   SYNON.
   1. Cyphella Curreyi B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 379; Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 7.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
   SYNON.
   1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); West., Crypt., p. 171.

2. **Exidia brunneola** Karst., Finl. Basidsv., p. 450; Sacc., Syll. IX, p. 257.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Cf. art. de foliis.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** (Fr.) De Not., (Microm. ital. Decas. 5, p. 5 et icon. 3); Sacc., (Syll. II, p. 133).
   SYNON.
   1. Sphaeria anomia Fr., (S. M. II, p. 381); West., Crypt., p. 171.

2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Erb. critt. ital. ed. II, no. 588 et Sfer. ital., p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 457).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1626 et no. 2528; Sacc., Mycoth. Ven., no. 90 et no. 657.

3. **Calosphaeria jungens** Nke, Pyren. Germ., p. 101; Sacc., Syll. I, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 823.

4. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. II, p. 91).
   SYNON.
   1. Sphaeria cupularis P., (Obs. Myc. I, p. 65); A. et S., Consp., p. 26.

5. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., Syll. I, p. 183.
   SYNON.
   1. Cryptosphaeria millepunctata Thüm., Sibir., no. 753.
   2. Sphaeria Corticis Fr., (S. M. II, p. 481); West., Crypt., p. 171.
   3. Sphaeria populina P., (Obs. Myc. II, p. 67); P., Icon. pictae p. 52; Chev., Fl. de Paris I, p. 466.
   4. Valsa millepunctata Nke, (Pyren. Germ., p. 161); Sacc., Mycol. Ven., p. 127; Sacc., Michelia I, p. 18.

6. **Cucurbitaria populina** (Bacc. et Av.) Rehm, in Schnabl, Ber. bayer. bot. Ges. 1892, II, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 348.
   SYNON.
   1. Cucurbitaria salicina *var.* populina Bacc. et Av., Contrib. Micol. rom., p. 19 et tab. I, f. 13—17.

7. **Diaporthe populea** Sacc., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 174; Sacc., Syll. IX, p. 704.

8. **Diaporthe pulchella** Sacc. et Briard, (Syll. Add. ad vol. I—IV, p. 106); Sacc., (Syll. IX, p. 704); Rev. Myc. XVIII, p. 147.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7017.

9. **Diaporthe putator** Nke, (Pyr. Germ., p. 306); Fuck., Symb. myc., p. 207; Sacc., Syll. I, p. 685.
SYNON.
1. Valsa convergens Fuck., Rhen., no. 1565.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1565.

10. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 41); Sacc., (Syll. I, p. 709).
SYNON.
1. Sphaeria atomaria Wallr., (Fl. Cr., p. 272); West., Crypt., p. 171.

11. **Eutypa crustata** (Fr.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 16); Sacc., (Syll. I, p. 164).
SYNON.
1. Sphaeria crustata Fr., (S. M. II, p. 376); Duby, Bot. Gall. II, p. 685.

12. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., Mycoth. Ven., no. 938; Sacc., Michelia I, p. 15.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 938.

13. **Hypoxylon Laschii** Nke, (Pyr. Germ., p. 36) subsp. **H. Onnii** Karst., Symb. XXII, p. 147; Hedwigia XXVII, p. 101; Rev. Myc. IX (1887), p. 149; Sacc., Syll. IX, p. 547.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4132.

14. **Hypoxylon luridum** Nke *fa* **minus** Sacc., Michelia I, p. 24; Sacc., Syll. I, p. 357.

15. **Otthia diminuta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 58); Sacc., Syll. I, p. 736.
SYNON.
1. Otthia populina Fuck. * diminuta Karst., Myc. Fenn. II, p. 58.

16. **Otthia populina** Fuck., (Symb. myc., p. 170); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 86; Sacc., Syll. I, p. 736.

17. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 150 et p. 251); Sacc., (Syll. II, p. 361).
SYNON.
1. Sphaeria petiginosa Fr., in Duby, Bot. Gall. II, p. 683.

18. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Karst., Myc. Fenn. II, p. 139.

19. **Valsa germanica** Nke, (Pyr. Germ., p. 215); Bomm., Bull. Belg. XXVI, p. 193; Sacc., (Syll. I, p. 133).

20. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Mycol Ven., p. 134; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 426; Sacc., Syll. I, p. 137; Tul., S. F. Carp. II, p. 182; Nke, Pyr. Germ., p. 224; Fuck., Symb. myc., p. 202; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 734.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 255.

21. **Valsa populina** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 26; Sacc., Syll. I, p. 131; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 69.
SYNON.
1. Valsa populicola Wint., Kr. Fl. II, p. 729.

22. **Valsa sordida** Nke, (Pyr. Germ., p. 203); Sacc., Mycol. Ven., p. 132; Sacc., Syll. I, p. 120; Rehm, Ascom. XV, Hedwigia XXIII, p. 70; Fabre, in A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 170.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 185 et no. 762; Roum., Fgi Gall., no. 5625.
SYNON.
1. Valsa deplanata Fuck., E. F. N., p. 55.

23. **Valsella Salicis** Fuck. *var.* **Populi** Sacc., Mont., Not. Ascom., p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 466.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479).

SYNON.

1. Sphaeria decolorans P., (Synops., p. 49); West., Crypt., p. 171.

2. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493).

Sicc. Rab., H. M. I. no. 1732.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Balsaminianum** (De Not.) Sacc., (Syll. II, p. 701).

SYNON.

1. Sphaeria Balsaminiana De Not., Microm. ital. Decas VII, p. 113 et icon. VII.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Wint., Kr. Fl. III, p. 188; Sacc., (Syll. II, p. 804).

2. **Robergea unica** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 178); Wint., Kr. Fl. III, p. 190; Sacc., (Syll. II, p. 806).

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).

SYNON.

1. Dermatea fascicularis Fr., (S. V. S., p. 362).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 663.

2. Encoelia fascicularis Karst., (Myc. Fenn. I, p. 217); Thüm., Sibir., no. 748.

2. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578); West., Crypt., p. 171.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** de Brondeau, (in Duby, Bot. Gall. II, p. 638); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 404; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 55; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Fraxini** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 378) * **Populi** Roum.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1737

2. **Botryodiplodia sphaeroides** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 379).

SYNON.

1. Dothidea sphaeroides Fr., (S. M. II, p. 552); West., Crypt., p. 171.

3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Michelia I, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 305; Wint., Kr. Fl. VII, p. 27.

4. **Coniothyrium Populi** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 496; Sacc., Syll. X, p. 268.

5. **Cytospora ambiens** Sacc., (Syll. III, p. 268); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.

6. **Cyt(i)ospora chrysosperma** Fr., (S. M. II, p. 542); Chev., Fl. de Paris I, p. 431; Fuck., E. F. N., p. 51; Sacc., Myc. Ven., p. 132; Sacc., Syll. III, p. 260; Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.

Sicc.: Desm., N. P. I, no. 345 et II, no. 181; Sacc., Mycoth. Ven., no. 762.

SYNON.

1. Bostrychia chrysosperma Fr., (V. A. H., 1818, p. 117); Fic., Dresd. II, p. 319.

2. Hypoxylon cirratum Bull., Ch. de Fr., p. 172 et tab. 487, f. IV T.

3. Naemaspora chrysosperma P., Obs. Myc. I, p. 80; P., Synops., p. 108; Rebent., Neom., p. 339; D. C., Fl. Fr. II, p. 301; Mart., Mosq., p. 216.

7. **Cytospora nivea** Sacc., Syll. III, p. 260; Bomm., Bull. Belg. XXVI, p. 216; Wint., Kr. Fl. VI, p. 590.
SYNON.
1. Cytispora nivea Sacc., Michelia II, p. 264; Cooke, Grevillea XIV, p. 69.

8. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., (Syll. III, p. 178); Rev. Myc. XIX, p. 60.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7213.

9. **Diplodia mutila** Fr., in Mont., A. S. N. 2 sér. I (1834), p. 302 et tab. XIII, f. 7; De Not., Microm. ital. Decas IV, no. 7, p. 27 et icon. VII; Sacc., Syll. III, p. 353.
Sicc.: Mycoth. Ven., no. 339.
SYNON
1. Sphaeria mutila Fr., (S. M. II, p. 424 et Scler. Suec., no. 164*a*).

10. **Diplodia populina** Fuck., Symb. myc., p. 170 (sub 3); Sacc., Mycol. Ven., p. 202; Sacc., Syll. III, p. 353; Cooke, Grevillea XIV, p. 62.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 778.

11. **Dothiorella populina** Karst., Sphaerops., p. 45; Sacc., Syll. X, p. 232; Wint., Kr. Fl. VI, p. 525.

12. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Michelia I, p. 214; Sacc., Syll. III, p. 420.

13. **Macrophoma Penzigii** Ferraris, in Malpighia XVI (1902), p. 22, tab. II, 10, f. 1—5; Sacc., Syll. XVIII, p. 273.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichiza populea** Sacc. et Br., in Sacc., (Syll. III, p. 672); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 229.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium populinum** Peck, Bull. Torr. Bot. Club 1883, p. 74; Sacc., (Syll. III, p. 752); Sacc., Syll. XIII, p. 917.

2. **Myxosporium Ellisii** Sacc., (Syll. III, p. 724).
Sicc.: Allesch., Fgi Bavar., no. 284.
SYNON
1. Myxosporium hyalinum Ellis, Bull. Torr. bot. Club X, p. 135.

3. **Myxosporium populinum** Sacc., (Michelia II, p. 116); Sacc., (Syll. III, p. 724); Rev. Myc. XVIII, p. 151.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5387 et no. 7053.

4. **Naemaspora populina** P., Synops., p. 109; Sacc., Syll. III, p. 747; Thüm., Litor. I, p. 23.
SYNON.
1. Cytispora populina Rab., Kr. Fl., p. 148.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 173.

5. **Pestalozzia funerea** Desm., (A. S. N. XIX (1843), p. 235); Sacc., (Syll. III, p. 791) *var.* **Populi** Berl. et Sacc., Rev. Myc. VIII, p. 36.

6. **Trullula olivascens** Sacc., Syll. III, p. 731.
SYNON.
1. Hormococcus olivascens Sacc., Michelia I, p. 94; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 91.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora rhodochlora** Sacc., in Bizzoz. Fl. Venet. I, p. 468; Sacc., Syll. IV, p. 19.

2. **Oospora rosea** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 883.
SYNON.
1. Torula rosea Sacc., Fgi Ven. V, p. 190.

3. **Oospora subrosea** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 18.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium penicilloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 18); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 16; Michelia I, p. 77; Sacc., Syll. IV, p. 609.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pallens** Nees, Acta Acad. Leop. Car. IX, p. 237; Sacc., Fgi Ven. V, p. 197; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.
Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 570.

2. **Tubercularia cava** Cda, (Ic. Fg. II, p. 33 et f. 117, tamquam *var.* **T. granulatae**); Sacc., (Syll. IV, p. 639).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 550.

3. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

4. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., Fgi Ven. V, p. 197; Sacc., (Syll. IV, p. 640).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 561.

5. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria mollusca** Sacc., Syll. VI, p. 293.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Fuck., Symb. myc., p. 27.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Perisporium vulgare** Cda, (Ic. Fg. II, p. 27); Sacc., (Syll. I, p. 55).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1941.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82 et f. 90); Sacc., (Syll. I, p. 457).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 770.

2. **Melanopsamma latericollis** Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., Syll. I, p. 578.
   SYNON.
   1. Amphisphaeria latericollis Wint., Kr. Fl. II, p. 266.
   2. Trematosphaeria latericollis Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 31.

3. **Sphaeria corrugata** Chev., (Fl. de Paris I, p. 498); Fr., Elench. II, p. 70; Sacc., Syll. II, p. 367.

II

4. **Teichospora patellarioides** Sacc., Michelia I, p. 47 et 350; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 317; Sacc., Syll. II, p. 300.

5. **Trematosphaeria errabunda** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 94; Sacc., Syll. II. p. 119.

6. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 297; Sacc., (Syll. I, p. 214).
   SYNON.
   1. Melanomma Pulviscula Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Sacc., Michelia I, p. 450; Hedwigia XIV, p. 74.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Fuckelii** Sacc., Michelia I, p. 310; Sacc., Syll. II, p. 545; Wint., Kr. Fl. II, p. 105.

2. **Nectria Fuckelii** Sacc., (Michelia I, p. 289); Sacc., (Syll. II, p. 498).
   SYNON.
   1. Nectriella Fuckelii Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 176.

3. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 77; Sacc., (Syll. II, p. 501).

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium ceracellum** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 292).
   SYNON.
   1. Peziza ceracella Fr., (S. M. II, p. 114); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 34.

2. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
   SYNON.
   1. Patellaria sanguinea Karst., (Myc. Fenn. I, p. 231).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1162.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).
   SYNON.
   1. Stictis farinosa P., Myc. E I, p. 339; Duby, Bot. Ga II, p. 734.
   2. Stictis Propolis farinosa Fr., S. M. II, p. 198.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rab., (Kr. Fl., p. 342); Sacc., (Syll. VIII, p. 795).
   SYNON.
   1. Patellaria atrata Fr., (S. M. II, p. 160); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 48.

2. **Melaspilia emergens** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 363; Sacc., Syll. X, p. 59
   SYNON
   1. Glonium emergens (Fr.) Duby, Hyst., p. 36; Sacc., Syll. II, p. 734.
   2. Hysterium emergens Fr., Elench. II, p. 140; Duby, Bot. Gall. II, p. 1043.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Cribraria vulgaris** Schrad., (Nov. Gen. Pl., p. 6 et tab. 3, f. 2 et 3); Fr., (S. M. III, p. 174); Sacc., (Syll. VII, p. 414); West., Crypt., p. 171.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium fuscidulum** Sacc., (Michelia I, p. 205); Sacc., (Syll. III, p. 307).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1981.

2. **Coniothyrium Populi** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 496; Sacc., Syll. X, p. 268; Wint., Kr. Fl. VII, p. 49.

72 MUCEDINACEAE.

1. **Oospora rhodochlora** Sacc., in Bizzoz. Fl. Venet. I, p. 468; Sacc., Syll. IV, p. 19; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 40.

2. **Oospora subrosea** Sacc. et Vogl., Sacc., Syll. IV, p. 18; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 41.
   SYNON.
   1. Oospora rosea Sacc., Fgi ital. del., Tab. 883.
   2. Torula rosea Sacc., in N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 190.

73. DEMATIACEAE

1. **Echinobotryum atrum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 268); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 610.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1876.

2. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., (Cent. VI, no. 84); Mont., (Syll. Crypt., p. 305); Sacc., (Syll. IV, p. 409); Sacc., Syll. XIII, p. 917.

3. **Sporoschisma mirabile** Berk. et Br., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Sacc., (Syll. IV, p. 486); Sacc., Syll. XIII, p. 917.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium penicilloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 18); Sacc., Michelia I, p. 77; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 16; Sacc., Syll. IV, p. 609; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita candida** P., (Synops., p. 684); Sacc., (Syll. IV, p. 661); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 405.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2193.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Rhizomorpha** Guépin, in Fr., Elench. II, p. 41; Sacc., Syll. XIV, p. 1148.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus hypsophilus** Rob., Fr., Hymen. Goth., p. 36; Sacc., Syll. IX, p. 115.

2. **Lentinus tigrinus** Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 580).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2002.

3. **Lentinus umbellatus** Fr., Synops. Lent., p. 10; Fr., Monogr. II, p. 234; Fr., Epicr. I, p. 393 et II p. 484; Sacc., Syll. V, p. 595.

4. **Lenzites Reichardtii** Schulzer, in Thüm., M. U., no 1501; Thüm.,

Regensb. Flora 1881; Sacc., Syll. V, p. 646.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1501; Roum., Fgi Gall., no. 4701.

5. **Pholiota squarrosa** Müll., (in Fr., S. M. I, p. 243); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611; Sacc., (Syll. V, p. 749).

6. **Pleurotus atro-coeruleus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 377).

SYNON.

1. Agaricus atro-caeruleus Fr., (Obs. Myc. I, p. 95); Rab., Kr. Fl. p. 514.

7. **Pleurotus salignus** (Schrad.) Fr., (Epicr. II, p. 174); Sacc., (Syll. V, p. 359).

SYNON.

1. Agaricus salignus P., (Synops., p. 478); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 648.

8. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) Fr., (Epicr. II, p. 167); Sacc., (Syll. V, p. 341).

SYNON.

1. Agaricus ulmarius Bull., (Ch. de Fr., tab. 510); Fr., (Obs. Myc. I, p. 92); Fr., S. M. I, p. 186; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Chev., Fl. de Paris I, p. 193.

9. **Psathyrella disseminata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 305; Epicr. II, p. 316); Sacc., (Syll. V, p. 1134).

SYNON.

1. Agaricus disseminatus P., (Synops., p. 403); West., Crypt., p. 172.

10. **Stropharia Battarae** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1024.

SYNON.

1. Agaricus Battarae Fr., S. M. I, p. 175.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes applanatus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 465 et II, p. 557); Sacc., (Syll. VI, p. 176).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6229.

2. **Fomes castaneus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 198.

SYNON.

1. Polyporus castaneus Fr., S. M. I, p. 369; P., Myc. Eur. II, p. 53; Fr., Epicr. I, p. 471 et II, p. 564; Sacc., Mycol. Ven., p. 52.

3. **Fomes populinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 197.

SYNON.

1. Polyporus populinus Fr., S. M. I, p. 367; Fr., Epicr. I, p. 472 et II, p. 564; P., Myc. Eur. II, p. 66; Chev., Fl. de Paris I, p. 255.

4. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); West., Crypt., p. 172.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 816.

5. **Polyporus Holmiensis** Fr., (Epicr. II, p. 544); Sacc., (Syll. VI, p. 143).

SYNON.

1. Bjerkandera Holmiensis (Fr.) Karst., Symb. XXIX, p. 103.

6. **Polyporus Linharti** Kalchbr., in Linhart, Fgi hung., no. 198; Rev. Myc. VII, p. 195.

7. **Polyporus rutilans** (P.) Fr., (S. M. I, p. 363; Epicr. II, p. 348); Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Sacc., (Syll. VI, p. 119).

8. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., S. M. I, p. 343; Fr., (Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Chev., Fl. de Paris I, p. 249.

9. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357; Epicr. II, p. 542); Sacc., (Syll. VI, p. 104); Sacc., Syll. XIII, p. 917.

10. **Polyporus testaceus** Fr., Epicr. I, p. 453 et II, p. 545; Wint., Kr. Fl. I, p. 435; Sacc., Syll. VI, p. 109.

11. **Polystictus abietinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 265).

SYNON.

1. Polyporus abietinus Fr., (S. M. I, p. 370; Epicr. II, p. 569).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1207.

12. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).

SYNON.

1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367 et II, p. 567); West., Crypt., p. 172.

13. **Polystictus vulpinus** (Fr.) Fr., (Monogr. II, p. 270; Epicr. II, p. 565); Sacc., (Syll. V, p. 249).

SYNON.

1. Boletus populneus Pollini, Pl. Veron. I, p. 34.

14. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 260).

SYNON.

1. Polyporus zonatus Fr., (S. M. I, p. 368 et II, p. 568); West., Crypt., p. 172.

15. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 293.

SYNON.

1. Polyporus molluscus Fr., (S. M. I, p. 384; Epicr. II, p. 578); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 1.

16. **Porothelium subtile** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 506; Epicr. II, p. 595); Sacc., (Syll. VI, p. 422).

SYNON.

1. Polyporus subtilis Fr., Obs. Myc. I, p. 129.

17. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 192 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

18. **Trametes populina** (Schum.) Fr., S. V. S., p. 323; Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 6.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2494; Sacc., Mycoth. Ven., no. 415.

19. **Trametes serpens** Fr., (Epicr. II, p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

20. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 338); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

21. **Trametes Trogii** Berk., in Trog, (Schweiz. Schwämme II, p. 52); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum proliferum** P., Myc. Eur. II, p. 213.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. Corticium cinereum Fr., *fa* lilacinum Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 266).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 406.

2. **Stereum crustaceum** Karst., Hedwigia 1896, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 215.

3. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

4. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427; Sacc., (Syll. VI, p. 563).

5. **Stereum rufum** Fr., (Epicr. I, p. p. 552 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

6. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

11. TREMELLACEAE.

1. **Sebacina strigosa** Bourd. et Galz., in Bull. Soc. myc. de France XXV (1909), p. 25; Sacc., Syll. XXI, p. 450.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium profusum** Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Syll. I, p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 73.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 732.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Emiliana** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 85; Sacc., Syll. I, p. 724.

2. **Caryospora callicarpa** (Nke) Fuck., (Symb. myc., p. 163); Sacc., Michelia I, p. 451; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 202; Sacc., Fgi Ven. III, p. 8; Hedwigia XIV, p. 75; Sacc., Syll. II, p. 123.

3. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 183); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

4. **Cucurbitaria populina** Rehm, in Schnabl, Ber. bayer. bot. Ges. 1892, II, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 348.
SYNON.
1. Cucurbitaria salicina *var.* populina Bacc. et Av., Contr. Myc. Rom., p. 19 et tab. I, f. 13—17.

5. **Eutypa aneirina** Sacc., (Michelia I, p. 18); Sacc., Syll. I, p. 175.
SYNON.
1. Valsa aneirina Sacc., Mycoth. Ven., no. 735; Sacc., Michelia I, p. 18.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 735

6. **Rosellinia amphisporioides** Sacc. et Speg., (Mycoth. Ven., no. 1274 et Michelia I, p. 352); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 80; Sacc., (Syll. I, p. 262).

7. **Rosellinia corticalis** Allesch., Süd-Bayer. Pilze II, Nachtr., n. 57; Sacc., Syll. IX, p. 499.

8. **Teichospora abducens** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., (Syll. II, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

9. **Trematosphaeria callicarpa** Sacc., Syll. II, p. 116.

10. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 137.
SYNON.
1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 28); West., Crypt., p. 172.

11. **Valsa populina** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 314; Sacc., Syll. I, p. 131.
SYNON.
1. Sphaeria populina P., (Obs. Myc. II, p. 67); Wallr., Fl. Cr., p. 838; West., Crypt., p. 172.

12. **Valsaria cincta** (Curr.) Sacc., (Syll. I, p. 742).
SYNON.
1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84.

13. **Zignoëlla Pulviscula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., Syll. II, p. 214.

14. **Zignoëlla punctiformis** Sacc. et Thuem., in Sacc., (Michelia II, p. 320); Sacc., (Syll. II, p. 215).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1849.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium Populi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99; Sacc., Syll. II, p. 713.

2. **Lophiostoma Balsamianum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Mycol. Ven., p. 110; Sacc., Michelia I, p. 335 et 339; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 242; Sacc., Syll. II, p. 701.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 778 et 1156.
SYNON.
1. Navicella Balsam[illegible] Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, [illegible]97

3. **Lophiotrema nucula** Sacc., (Syll. I, p. 336); Sacc., Syll. II, p. 679.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
SYNON.
1. Lachnum virgineum (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 169); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 93.

2. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 393).
SYNON.
1. Peziza corticalis P., (Synops., p. 651); West., Crypt., p. 172.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
SYNON.
1. Peziza populnea μ fusco-aenea P., Myc. Eur. I, p. 329.

38 BULGARIACEAE

1. **Orbilia rubella** (P.) Karst.. Symb. myc., p. 248; Karst., Myc. Fenn. I, p. 102; Sacc., (Syll. VIII, p. 621).

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** de Brondeau. in Duby, Bot. Gall. II, p. 638; Wint., Kr. Fl. II, p. 404; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium Serpula** Fr., (S. M. III, p. 126); Sacc., (Syll. VII, p. 376); West., Crypt., p. 172.

2. **Fuligo septica** Gmel., (Syst. Linn., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353); Lister, (Mycet., p. 66).
SYNON.
1. Fuligo populnea Schultz, Starg., p. 442.

3. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (Synops., p. 140); Rostaf., (Monogr., p. 102); Sacc., (Syll. VII, p. 344).
SYNON.
1. Physarum conglobatum Fr., (Symb. Gast., p. 21); Fr., S. M. III, p. 142.

4. **Hemitrichia rubiformis** Lister, (Mycet., p. 175).
SYNON.
1. Hemiarcyria rubiformis (P.) Rostaf., (Monogr., p. 262); Sacc., (Syll. VII, p. 447).
2. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 9); West., Crypt., p. 172.

5. **Perichaena populina** Fr., (Symb. Gast., p. 12); Lister, (Mycet., p. 198); **P. corticalis** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
SYNON.
1. Licea circumscissa P., (Synops., p. 196); West., Crypt., p. 172.

6. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 439); Lister, (Mycet., p. 170).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1999.

7. **Trichia varia** (P.) Sacc., (Syll. VII, p. 443); Lister, (Mycet., p. 168); West., Crypt., p. 172.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., Syll. III, p. 260.
SYNON.
1. Naemaspora chrysosperma P., Obs. Myc. I, p. 80; Mart., Erlang., p. 498.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum populinum** Bres., Fgi Trident. II, p. 46 et tab. 150, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 577.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis gemella** Sacc., Michelia II, p. 358; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 698; Sacc., (Syll. IV, p. 134).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1156.

2. **Physospora rubiginosa** Fr., (S. V. S., p. 495); Sacc., (Syll. IV, p. 89); Rev. Myc. VIII, p. 36.

3. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); West., Crypt., p. 172.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium leptosporum** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II (1880), p. 191; Sacc., Michelia II, p. 364; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 821; Sacc., Syll. IV, p. 415.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1156.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. VI, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode; cf. art. de ramis.
SYNON.
1. Tubercularia vulgaris Tode α Populi Wallr., (Fl. Cr., p. 237); West., Crypt., p. 272.

VI. MYCELIA STERILIA

1. **Hypha papyracea** (P.) Rab., (Kr. Fl., p. 60); Sacc., (Syll. XIV, p. 1193).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 600.

AMENTA

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 43); Fr., (S. M. II, p. 309); Sacc., (Syll. VII, p. 46); West., Crypt., p. 171.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Caucus** (Rebent.) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 202); Wint., (Kr. Fl. III, p. 756).

SYNON.

1. Peziza Caucus Rebent., (Neom., p. 386); Fr., (S. M. II, p. 126); West., Crypt., 171.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula populea** Hazsl., Einige Discom., p. 11; Hazsl., Magyar. szab. Disc. tab. I, f. 18; Sacc., Syll. VIII, p. 314.

POPULUS NIGRA L. β ITALICA Duroi.

(= POPULUS ITALICA Moench. = POPULUS DILATATA Ait. = POPULUS PYRAMIDALIS Roz. = POPULUS FASTIGIATA Desf.).

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 497); Fr., (Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 919.
2. **Typhula candida** Fr., (Monogr. II, p. 282 et Epicr. II, p. 685); Sacc., Syll. VI, p. 748.
3. **Typhula complanata** de Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 44); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 919.
4. **Typhula ovata** Karst., (Hattsv., II, p. 183); Sacc., (Syll. VI, p. 745); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh XII (1902), p. 43 et IX (1899), p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig. in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.

SYNON.

1. Caeoma Populi Schlecht., Berol. II, p. 123.
2. Melampsora populina Lév. (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 53; Sacc., Mycol. Ven., p. 77; Sacc., Syll. VII, p. 590; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. II, p. 238; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 362; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 242; Oud., Rév. I, p. 506; Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV (1901), p. 692.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2715; Fuck., Rhen., p. 293; Roum., Fgi Gall., no. 4319.
3. Melampsora populina *fa* vel α Populi Fuck., E. F. N., p. 5 et Symb. myc., p. 44.
4. Sclerotium populneum P., (Obs. II, p. 25); D. C., Fl. Fr. II, p. 114; Fr., S. M. II, p. 262.
5. Uredo longicapsula D. C., (Fl. Fr. II, p. 233); Fuck., Symb. myc., p. 44 (sub 5); Oud., Rév. I, p. 506.
6. Uredo obconica Bonord., (Rab., F. E., no. 191); Bonord., Coniom., p. 30.

7. Uredo ovata α Populi Strauss, Wett. II, p. 92; Unger, Exanth., p. 181.

8. Uredo populina α Populi Rab., Kr. Fl., p. 9.

2. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 336, IX, p. 146 et XII, p. 42; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 152; Sacc., (Syll. I, p. 7).

SYNON.

1. Alphitomorpha adunca α Amentacearum Wallr., Fl. Cr., p. 755.

2. Erysiphe adunca Duby, (Bot. Gall. II, p. 870); Fr., S. M. III, p. 245.

3. Erysiphe Populi D. C., (Fl. Fr. VI, p. 104); De Bary, in De By et Wor., Beitr. III, p. 52.

4. Uncinula adunca *fa* vel. *b* Populorum Fuck., E. F. N., p. 61 et Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Niesslii** J. Kunze, Fgi sel., no. 241; Wint., Kr. Fl. II, p. 397; Sacc., Syll. I, p. 421.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 241; Rab., F. E., no. 2653; Thüm., M. U., no. 1653.

2. **Sphaerella Populi** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 488.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1341 et no. 2541; J. Kze. Fgi sel., no. 247.

3. **Xylaria filiformis** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342); Fuck., Symb. myc., p. 239.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium populinum** Fuck., Symb. myc., p. 316; Sacc., Syll. VIII, p. 247.

SYNON.

1. Pezizella populina (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 668.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Populi** (Lasch) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1212.

2. **Rhytisma nervale** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 371); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 87); Sacc., (Syll. VIII, p. 763); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 130.

3. **Trochila Populorum** Desm., Bull. Soc. bot. de Fr. IV, p. 858.

Sicc.: Desm., F., no 451.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus flavo-aureus** Cocc., Mem. Acc. Bol. Sez. S. Nat. 1894, p. 187; Sacc., Syll. XIV, p. 823.

2. **Taphrina aurea** Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 126); Johanson, Stud. öfv. Taphr., p. 17; Magn., Abh. bot. Ver. Brandenb. XXXVI, p. 122; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 72; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 19; Sacc., Syll. VIII, p. 812.

SYNON.

1. Erineum (Taphria) aureum Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 133.

2. Exoascus aureus Sadebeck, (Pilzg. Exoascus, p. 118.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3039.

3. Taphrina populina Fr., Obs. Myc. I, p. 217.

3. **Taphrina rhizophora** Johans., (Stud. öfv. Taphr. II, p. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 813); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 130.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium difforme** Duby, (Bot. Gall. II, p. 858); Lister, (Mycet., p. 94).

SYNON.

1. Chondrioderma difforme Rostaf., (Monogr., p. 177).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3172.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta populnea** Desm., (N. F., no. 184); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 257; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 365.
2. **Septoria Populi** Desm., (A. S. N. 2 sér. V, p. 11); Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 278; Sacc., (Syll. III, p. 502).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4471.
   SYNON.
   1. Sphaeria lichenoides *var.* Populicola D. C., Fl. Fr. VI, p. 148.
3. **Phyllosticta populina** Sacc., (Michelia I, p. 155); Sacc., (Syll. III, p. 33).
   SYNON.
   1. Depazea populina Fuck., Symb. myc., p. 381.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 430.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Populi** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Syll. III, p. 627.

71 MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Tremulae** (Lib.) Pass., (in Rab., F. E., no. 1880 et Hedwigia 1874, p. 187); Sacc., (Syll. III, p. 712).
   SYNON.
   1. Depazea frondicola Desm., N. F. I, p. 184.
      Sicc: Desm., N. F. I, no. 184; Thüm., Fgi austr., no. 1189; Thüm., M. U., no. 295.
   2. Sphaeria Depazea frondicola *b* Fr., S. M. II, p. 529; Schlecht., Berol. II, p. 240.
   3. Sphaeria frondicola Duby, Bot. Gall. II, p. 711.
2. **Marsonia Castagnei** (Desm. et Mont.) Sacc., (Syll. III, p. 768) *β* **Populi italicae** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 509.
3. **Marsonia Populi** (Lib.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1062); Sacc., (Syll. III, p. 767).
   SYNON.
   1. Gloeosporium Populi Desm. et Mont., A. S. N.; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 96.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2129 et II, no 1729.
   2. Leptothyrium Populi Lib., (Arden., no. 257); Desm., N. F. I, no. 2129, in schedula,
      Sicc.: West., Herb., no. 543.
4. **Pestalozzia truncata** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 285; Sacc., (Syll. III, p. 794).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrotrichum polyspermum** Karst., Symb. XXVIII, p. 44; Sacc., Syll. X, p. 529.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium brunneum** Cda. Ic. Fg. I, p. 15; Sacc., Syll. IV, p. 357; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.
2. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360).
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 298.
3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Sacc., Syll. XIII, p. 919.
4. **Hadrotrichum Populi** Sacc., (Michelia I, p. 264); Sacc., Syll. IV, p. 301; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 684.
5. **Napicladium Tremulae** Sacc., (Syll. IV, p. 482); Prill., Ctes Rend., 27 Mai 1889; Rev. Myc. XIV, p. 89—91.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Fuckelii** Sacc. et Syd., in Sacc., (Syll. XIV, p. 1169).
   SYNON.
   1. Sclerotium elongatum Fuck., (Symb. myc., p. 404); Rev. Myc. IV, p. 80.
2. **Sclerotium inclusum** Kze et Schm., (Exs., no. 137); Fr., (S. M. II, p. 155); Sacc., (Syll. XIV, p. 1159); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 669.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 599.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia velutipes** (Curt.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 212).

SYNON.

1. Agaricus austriacus Tratt., Fgi austr. fasc. II, tab. IV, f. V; Kckx, Rech. V, p. 37.
2. Agaricus velutipes Fr. γ rufipes Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 148.

2. **Pleurotus salignus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 359).

SYNON.

1. Agaricus salignus β fuscescens Weinm., Kckx, Rech. V, p. 38; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 159.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 264; Sacc., (Syll. VI, p. 604).
2. **Corticium flocculentum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 647); Fuck., Symb. myc., p. 28; Sacc., (Syll. VI, p. 605).
3. **Corticium salicinum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1893.
4. **Cyphella ampla** Lév., (A. S. N. 3 sér. IX, p. 126); Sacc., Michelia II, p. 41; Sacc., Syll. VI, p. 667.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82, f. 90); Sacc., (Syll. I, p. 457); Rev. Myc. II, p. 21.
2. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 183); Fuck., Symb. myc., p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 769.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2004

   SYNON.

   1. Cryptosphaeria millepunctata Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 201); Fuck., Symb. myc., p. 212.
   2. Sphaeria millepunctata Duby, (Bot. Gall. II, p. 703).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 908.
3. **Cryptosporella populina** (Fuck.) Sacc., Michelia I, p 506; Sacc., Syll. I, p. 467; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 479 et Rév. II, p. 202.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5723.
4. **Diaporthe forabilis** Nke., Pyr. Germ., p. 259; Sacc., Syll. I, p. 640; Wint., Kr. Fl. II, p. 613; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 477.
5. **Diaporthe (Chorostate) italica** (Sacc.) Trav. in litt.; Sacc., Syll. XVII, p. 671.

   SYNON.

   1. Diaporthe forabilis *fa* acervata Sacc., in herb.
6. **Diaporthe pulchella** Sacc. et Br., Misc. Myc. I, p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 106, Sacc., Syll. IX, p. 704; Bomm., Contrib. 1891, p. 46.
7. **Diaporthe putator** Nke, Pyr. Germ., p. 306; Sacc., Syll. I, p. 685; Wint., Kr. Fl. II, p. 632.
8. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 42; Sacc., (Syll. I, p. 192).
9. **Diatrype variolosa** (Schwein.) Cooke, Grevillea XIII, p. 38.

   SYNON.

   1. Sphaeria variolosa Schwein., Synops., no. 1272; Sacc., Syll. II, p. 374.
10. **Didymosphaeria populina** Vuill., Ctes Rend., 25 Mars 1889; Sacc., Syll. IX, p. 730; Rev. Myc. XIV (1892), p. 22 et 89.
11. **Hypoxylon malleolus** Berk. et Roum., (Grevillea IV, p. 49); Sacc., (Syll. I, p. 370); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 130.
12. **Melanconis populina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 119; Sacc., Syll. XVII, p. 667.
13. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II p. 168 et Nachtr. III, p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

14. **Otthia populina** Fuck., Symb. myc., p. 170; Sacc., Syll. I, p. 736; Wint., Kr. Fl. II, p. 315.
SYNON.
1. Cucurbitaria populina Fr., (S. V. S., p. 390).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 966.

15. **Sphaeria grumosa** P., in Fr., Elench. II, p. 78.

16. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Sacc., Syll. XIII, p. 920.

17. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Tul., S. F. Carp. II, p. 182; Nke, Pyr. Germ., p. 224; Sacc., Mycol. Ven., p. 132; Sacc., Syll. I, p. 137.

18. **Valsa operta** (Schwein.) Ellis, Sacc., Syll. XIII, p. 920.

19. **Valsa populina** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 314); Sacc., (Syll. I, p. 131); Sacc., Syll. XIII, p. 920.

20. **Valsa sordida** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 198 et 1er Nachtr., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 120.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1977; Thüm., Fgi austr., no. 494.
SYNON.
1. Valsa deplanata Fuck., E. F. N., p. 55.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479).
Sicc.: Rab., F. E., no. 324.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Schweinitzii** Sacc., Syll. VIII, p. 576.

2. **Tympanis spermatiospora** Nyl., (Not. Fl. Fenn. 1858, p. 125); Wint., Kr. Fl. III, p. 267.
SYNON.
1. Cenangium populinum Fuck., Symb. myc., p. 268; Rev. Myc. II, p. 19.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 654.
2. Tympanis Populi Lib., Grevillea VIII, p. 85.
3. Tympanis saligna Tode, (Mecklb. I, p. 24).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 766.
4. Tympanis populina (Fuck.) Sacc., Gen. Discom., p. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 582.

3. **Xyloma cinereum** A. et S., Consp., p. 61; D. C., Mém. du Mus. III, p. 327.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria populicola** Oud.
SYNON.
1. Habrostictis ocellata Roum., Fgi Gall., no. 3734.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3734.

2. **Schizoxylon hormosporum** Speg., Fgi Argent. III, p. 81; Sacc., Syll. VIII, p. 698.

3. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora mutila** Fuck., Symb. myc., p. 275; Sacc., Syll. VIII, p. 766; Wint., Kr. Fl. III, p. 109.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2372.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach. *forma* **populina** Massal., (Ric. Auton. Lichen. crost., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 436.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fibricola** (Berk.) Sacc., (Syll. III, p. 176); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

2. **Ascochyta Populi** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1890, p. 141; Sacc., Syll. X, p. 300.

3. **Cornularia microscopica** Sacc., Syll. III, p. 600. (Sec. Jaczewski Monogr. Sphaeron., p. 312 pert. ad genus Sphaeronema).
SYNON.
1. Sphaeria microscopica Fr., (S. M. II, p. 476); Fuck., Symb. myc., p. 275 (sub 4).

4. **Cyti(o)spora chrysosperma** Fr., (S. M. II, p. 542); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 282; Fuck.,

Symb. myc., p. 198 (sub 12); Sacc., Mycol. Ven., p. 132; Sacc., Syll. III, p. 260.

5. **Cyt(i)ospora incarnata** Fr., (S. M. II, p. 542); Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 335; Sacc., (Syll. III, p. 263).

6. **Cytospora nivea** (Hoffm.) Sacc., (Michelia II, p. 264 et Syll. III, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

7. **Cyt(i)ospora xanthosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 262).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 685.

8. **Çytosporella Populi** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 494; Sacc., (Syll. X, p. 242).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5791.

9. **Diplodina Populi** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 141.

10. **Diplodina populina** Fuck., Symb. myc., p. 170 (sub 3); Sacc., Mycol. Ven., p. 202; Sacc., Syll. III, p. 353.

11. **Dothiorella populea** Sacc., Syll. III, p. 237.
   SYNON.
   1. Phoma populea Sacc., Michelia I, p. 358; Hedwigia XVIII, p. 117.

12. **Hendersonia pauciseptata** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 4; Sacc., Syll. III, p. 419.

13. **Phoma Crepini** Speg. et Roum., in Sacc., Michelia II, p. 338; Sacc., Syll. III, p. 97.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1681.

14. **Stagonospora Populi** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 448.
   SYNON.
   1. Hindersonia Populi Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 288.
   2. Sporocadus Populi Cda, Ic. Fg. IV, p. 39; Rab., Kr. Fl., p. 48.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichiza populina** Sacc., Syll. III, p. 672.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium coronatum** Fuck., Symb. myc., p. 193 (sub 7); Sacc., Syll. III, p. 742; Grevillea XIV, p. 126.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 627; Fuck., Rhen., no. 102.

2. **Didymosporium minutissimum** Schwein., Synops., no. 2976; Sacc., Syll. III, p. 764.

3. **Myxosporium Ellisii** Sacc., Syll. III, p. 724.
   SYNON.
   1. Melanconium hyalinum Ell., Bull. Torr. bot. Club IX, p. 11.
   2. Myxosporium hyalinum Holway, in Rab., F. E., no. 3479.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 3479.

4. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., Syll. III, p. 722.
   SYNON.
   1. Naemaspora (vel Nemaspora) incarnata Kze, (Kze u. Schm., Myk. Hfte I, p. 92); Kckx, Louv., p. 167; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 97.
      Sicc.: West., Herb., no. 428.

5. **Myxosporium populinum** Sacc., Michelia II, p. 116; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1075; Sacc., Syll. III, p. 724.

6. **Naemaspora microspora** Lib., (Ard., no. 388).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 324.

7. **Naemaspora populina** P., (Synops., p. 109); Sacc., (Syll. III, p. 747)
   SYNON.
   1. Cytispora populina Rab., Kr. Fl., p. 148; Fuck., E. F. N., p. 51.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2068.

8. **Pestalozzia truncata** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 285; Sacc., Syll. III, p. 794.

9. **Phragmotrichum gigasporum** Schultz, Bot. Centralbl. 1883, XV, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 509.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia globosa** Schwein., Synops., no. 2759; Sacc., Syll. IV, p. 36.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium complanatum** (Nees) Sacc., Michelia I, p. 537; Sacc., Syll. IV, p. 509; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.

SYNON.

1. Didymosporium complanatum Nees. Syst., p. 33; Nees et Henry, Syst. d. Pilze, p. 21; Lk, Spec. Pl. II, p. 93.
2. Stilbospora fugax Schm. et Kze, Deutschl. Schwämme, no. 79.
3. Stilbospora conglutinata Lk, in Magaz. Ges. Naturf. Freunde Berlin VII, p. 30.
4. Stilbospora didyma Lk, in Mag. ut supra, p. 30.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2892.

2. **Dicoccum inquinans** Sacc., Michelia I, p. 264; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 776; Sacc., Syll. IV, p. 342.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Kühnii** (Fuck.) Sacc., (Syll. IV, p. 714).

SYNON.

1. Fusisporium Kühnii Fuck., Symb. myc., p. 371.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1920.

2. **Tubercularia cava** Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 430.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 550.

SYNON.

1. Tubercularia granulata P. *var.* cava Cda, Ic. Fg. II, p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 55.

Sicc.: Rab., F. E., no. 279.

3. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 919.
4. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., Syll. XIII, p. 919.
5. **Tubercularia purpurata** Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 431.

SYNON.

1. Tubercularia vulgaris Tode β purpurata Cda, Ic. Fg. II, p. 33 et f. 116.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 714).

Sicc.: Rab., F. E., no. 324.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus angulatus** Schum., (Saell. II, p. 388, sub Boleto).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 309.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., (Syll. I, p. 575).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5844.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium emergens** (Fr.) Duby, (Hyst., p. 36); Sacc., (Syll. II, p. 734).

Sicc.: Rab., F. E., no. 729.

SYNON.

1. Melaspilia emergens Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 363.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium auratum** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 66); Sacc., (Syll. VIII, p. 499); Sacc., Syll. XIII, p. 918.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rab., (Kr. Fl., p. 342); Sacc., (Syll. VIII, p. 795).

SYNON.

1. Patellaria atrata (Hedw.) Fr., (S. M. II, p. 160); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 48.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fibricola** (Berk.) Sacc., (Syll. III, p. 176).

SYNON.

1. Phoma fibricola Berk., in Grevillea II, p. 83.

2. **Diplodiella fibricola** Sacc., Syll. III, p. 376; Cooke, Grevillea XIV; p. 63.

SYNON.

1. Diplodia fibricola Berk., in Hook., Journ. 1853, p. 42; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 433.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cladobotryum gelatinosum** Fuck., Symb. myc., p. 360; Sacc., Syll. IV, p. 160; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 749.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 227.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dicoccum inquinans** Sacc., Michelia I, p. 264; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 776; Sacc., Syll. IV, p. 342; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 763.
2. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., (Cent. VI, no. 84 et Syll. Crypt., p. 305); Sacc., (Syll. IV, p. 409); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Hypholoma appendiculatum** (Bull.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1039); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 571.
2. **Hypholoma cutifractum** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1895, p. 490; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 153.
3. **Hypholoma populinum** Britzelm., Hymen. Südb., p. 157; Sacc., Syll. V, p. 1034.
4. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 580); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 556.
5. **Mycena olida** Bresad., Hedwigia XXVI, p. 214; Sacc., Syll. XI, p. 20.
6. **Naucoria populicola** Britzelm., Hymen.-kunde I, p. 7 et f. 432; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 141.
7. **Pholiota? crassivela** Speg., Fgi Arg. pug. II, p. 4; Sacc., Syll. V, p. 744.
8. **Pleurotus ambiguus** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 212; Hedwigia XXII, p. 142; Oud., Fl. Bat., tab. 1295; Oud., Rév. I, p. 134; Sacc., Syll. XII, p. 356.
9. **Pleurotus glandulosus** (Bull.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 356).
   SYNON.
   1. Agaricus glandulosus Bull., (Ch. de Fr., tab. 426); Fr., (S. M. I, p. 182; Epicr. II, p. 174); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 157.
10. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 355).
    SYNON.
    1. Agaricus ostreatus Jacq., (Flor. austr., tab. 388); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 130.
11. **Pleurotus salignus** (Schrad.) (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 359); Oud., Rév. I, p. 135.
    SYNON.
    1. Agaricus (Clitocybe) salignus P., (Synops., p. 478); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 648.
12. **Pluteus aurantio-rugosus** Trog, in Bern. Mitth. 1857, p. 32; Hedwigia 1896; Sacc., (Syll. XIV, p. 126).

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea Schulzeri** Poetsch, in Hedwigia XIX, p. 10; Wint., Kr. Fl. I, p. 400; Sacc., Syll. VI, p. 378.
2. **Fomes Inzengae** Sacc., (Syll. VI, p. 175).
   SYNON.
   1. Polyporus Inzengae De Not., Erb. Critt. Ital., no. 636; Inzenga, Fgi Sic. I, p. 17; Fr., Epicr. II, p. 557.
3. **Polyporus laxus** Otth, in Trog, Berner Mitth. 1857, p. 39; Hedwigia 1896; Sacc., (Syll. XIV, p. 174).
4. **Polyporus plorans** (Pat.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 110.
   SYNON.
   1. Xanthochrous plorans Pat., in Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 52.

5. **Polystictus versicolor** (L. et Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 253) *fa* **nigrescens** Lasch, in Rab., H. M.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 502.

6. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

7. **Trametes hexagonoides** Fr., (Quél., Champ. Jura, p. 272); Sacc., (Syll. VI, p. 354).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2409.

8. **Trametes serpens** Fr., (Epicr. II, p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

9. **Trametes trabea** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 92; Hedwigia 1896; Sacc., (Syll. XIV, p. 193).

10. **Trametes Trogii** Berk., (in Trog, Schweiz. Schw. II, p. 52); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum diaphanum** Schrad., (Spicil., p. 178); Fr., (S. M. I, p. 418 et Epicr. II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 472).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 511.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 264; Sacc., (Syll. VI, p. 604).

2. **Stereum purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

3. **Stereum rufum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

4. **Stereum suaveolens** Fr., Epicr. I, p. 553 et II, p. 644; Sacc., Syll. VI, p. 587; Wint., Kr. Fl. I, p. 340.
SYNON.
1. Thelephora suaveolens Fr., Elench. I, p. 208; Rab., Kr. Fl., p. 392.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Rev. Myc. XIV, p. 171.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6130.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Salicis** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 8); Sacc., (Syll. I, p. 33).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1940.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptosphaeria ligniota** (Fr.) Auersw., in Rab., F. E., no. 1269 (secundum Rehm specimina haec spectat ad Cr. populinam); Bomm., Contrib. 1891, p. 50; Sacc., (Syll. I, p. 185).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1269.
SYNON.
1. Sphaeria ligniota Fr., (S. M. II, p. 376); Mont., in A. S. N. 2 sér. I, p. 298.

2. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., (Syll. I, p. 162); Rev. Myc. XVI, p. 7.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6425.

3. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Rev. Myc. XVI, p. 7.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6426.

4. **Melanomma fuscidulum** Sacc. *fa* **populinum** Rehm, Ascom. exsicc. fasc. 37, no. 1665; Ann. Mycol. IV (1906), p. 408; Sacc., Syll. XXII, p. 243.

5. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., (Syll. I, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

6. **Rosellinia Desmazierii** (B. et Br.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 393); Sacc., (Syll. I, p. 254).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1364.

7. **Teichospora ampullacea** Rehm, (Ascom. exs. et Diagn., no. 239) Sacc., (Syll. II, p. 297); Vestergr.;

Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6.

8. **Teichospora lophidioides** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XIX (1897), p. 55; Sacc., Syll. XIV, p. 605.

9. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., (Mycoth. Ven., no. 690 et Syll. I, p. 743).

   SYNON.

   1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84.

10. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Grevillea IV, p. 48; Sacc., (Syll. I, p. 327).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 74); Vestergr., Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6.

2. **Lophiostoma Balsamianum** De Not., Sacc., Syll. II. p. 701; Rev. Myc. XVIII, p. 150.

   SYNON.

   1. Sphaeria Balsamiana De Not., Microm. ital. Decas VII, f. 7.

3. **Lophiostoma excipuliforme** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700).

   SYNON.

   1. Sphaeria excipuliformis Fr., (S. M. II, p. 469).

   Sicc.: Rab., H M. I. no. 962.

4. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 336 et 338); Sacc., (Syll. II, p. 743).

   SYNON.

   1. Lophiostoma Nucula Fuck., Symb. myc., p. 156.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2168.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium emergens** (Fr.) Duby, (Hyst., p. 36); Sacc., (Syll. II, p. 734).

   SYNON.

   1. Melaspilia emergens Rehm, in Wint., (Kr. Fl. III, p. 363); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium auratum** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 66 et Fgi ital. del., Tab. 1283); Sacc., Syll. VIII, p. 499.

   SYNON.

   1. Arachnopeziza aurata Fuck., Symb. myc., p. 304; Wint., Kr. Fl. III, p. 701.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2480.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populinum** Schwein., Synops., no. 2003; Sacc., Syll. VIII, p. 576.

2. **Cenangium Schweinitzii** Sacc., Syll. VIII, p. 576.

   SYNON.

   1. Dermatea populea Schwein., Synops., no. 1972.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia epispora** Karst. *var.* **major** Speg., Fg. Argent. Pug. III, no. 225; Sacc., Syll. VIII, p. 626.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lycogala platense** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 203; Sacc., Syll. XVI, p. 824.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fibricola** Sacc., (Syll. III, p. 176); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 130.

2. **Aposphaeria Pulviscula** Sacc., (Syll. III, p. 175).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4371.

3. **Dothiorella populea** Sacc., Syll. III, p. 237.

4. **Fusicoccum populinum** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France, 1891 (VII), p. 110; Sacc., Syll. X, p. 241.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum fusarioides** Sacc., Michelia II, p. 120; Fgi ital. del., Tab. 1112; Sacc., Syll. III, p. 779.

2. **Didymosporium minutissimum** Schwein., Synops., no. 2976 Sacc., Syll. III, p. 764.

3. **Phragmotrichum gigasporum** Schulz., Bot. Centralbl. 1883, XV, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 509.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cladobotryum gelatinosum** Fuck., Symb. myc., p. 360; Sacc., Syll. IV, p. 160.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 227.
2. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Sacc., Michelia II, p. 123.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium Populi** Sacc., Syll. IV, p. 384.
2. **Dicoccum inquinans** Sacc., Michelia I, p. 264; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 776; Sacc., Syll. IV, p. 342.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1254.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 919.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 919.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rhizophagus populneus** Dangeard, Le Botaniste, 5[e] S., fasc. I, 1896, p. 43.

POPULUS SALICIFOLIA Hort.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, p. 43 et IX, p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.
   SYNON.
   1. Caeoma Laricis Hartig, Wichtige Krankheiten der Waldbäume, p. 93, p.p.
   2. Melampsora populina Aut. p.p.
   3. Uredo Larici-populina Arth., in Résult. Sc. congr. Int. Bot. Vienne, p. 338.

POPULUS SEROTINA Hartig.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 43 et IX, p. 141; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 352 et XXXV, p. 691 (sub populina); Kleb., in Wirtsw. Rostp. p. 410; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 502; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 98 (sub M. Laricis); Grove, Brit. Rust Fgi, p. 348; Jacky, in Schweiz. bot. Ges. IX, p. 25; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18 (sub M. Laricis); Liro, Uredin. Fenn., p. 528; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 347.
   SYNON.
   1. Caeoma Laricis Hartig, Wichtige Krankheiten der Waldbäume, p. 93, p.p.
   2. Melampsora populina Aut. p.p.
   3. Uredo Larici-populina Arth., in Résult. Sc. Congr. Int. Bot. Vienne, p. 338.

POPULUS VIRGINIANA Fougeroux.
(= POPULUS MONILIFERA Ait.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula candida** Fr., Monogr. II, p. 282 et Epicr. II, p. 685; Fr., Icon. Sel., tab. 300 et f. 3.

2. **Typhula complanata** de Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 44); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

3. **Typhula ovata** Karst., (Hattsv. II, p. 183); Sacc., (Syll. VI, p. 745); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Allii-populina** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 25; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissens. Anst. XX, 3 Beih., p. 7; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 412; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 504; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 347; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 207; Sacc., Syll. XVII, p. 266; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 348.

SYNON.

1. **Melampsora populina** Lév., (A. S. N. VIII, p. 375); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 362; Oud., Rév. I, p. 506.
2. **Uredo ovata** *α* **Populi** Strauss, (Wett. II, p. 92); Unger, Exanth., p. 105.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., (Trans. Hort. Soc. IV (1849); Sacc., (Syll. I, p. 75); Sacc., Syll. XIII, p. 915.

2. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. XV (1851), p. 151; Sacc., Syll. I, p. 7; Rev. Myc. XVII, p. 81.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6794.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora sclerotioides** Speg., Fgi Argent. III, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 277.

46. EXOASCEACEAE.

1. **Taphrina aurea** Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 126); Magnus, Abh. bot. Ver. Brandenb. XXXVI, p. 122; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 72; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 19.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Fuckelii** Sacc., Syll. III, p. 202.

SYNON.

1. **Asteroma atramentarium** Fuck., Symb. myc., p. 384.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2232.

2. **Darluca Bivonae** Fuck., Symb. myc., p. 379: Sacc., Syll. III, p. 411.

3. **Phyllosticta maculans** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 157; Sacc., Syll. XI, p. 476; Wint., Kr. Fl. VI, p. 69.

4. **Phyllosticta populina** Sacc., (Michelia I, p. 155); Sacc., (Syll. III, p. 33); Sacc., Syll. XIII, p. 916; Wint., (Kr. Fl. VI, p. 68).

5. **Septoria musiva** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1884, p. 138; Sacc., Syll. X, p. 358.

6. **Septoria Populi** Desm., (A. S. N. 1843, p. 11); Sacc., (Syll. III, p. 502).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6794.

7. **Septoria rhabdocarpa** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 25; Sacc., Syll. XIV, p. 978.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium oculatum** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1889, p. 155; Sacc., Syll. X, p. 499.

2. **Marsonia Castagnei** (Desm. et Mont.) Sacc. *var.* **moniliferae** Oud., Contrib. in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 296; Sacc., Syll. XVI, p. 1011.

3. **Marsonia stenospora** (Ell. et Kell.) Sacc., Syll. X, p. 477.

SYNON.

1. Gloeosporium stenosporum Ell. et Kell., Journ. of Mycol. 1886, p. 4.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora populina** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1887, p. 20); Sacc., (Syll. X, p. 651); Sacc., Syll. XIII, p. 915.
2. **Cladosporium subsessile** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 27; Sacc., Syll. XIV, p. 1081.
3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Sacc., Syll. XIII, p. 915.
4. **Sporodesmium populinum** Bresad., Hedwigia 1895, p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 632; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 181.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Darluca Bivonae** Fuck., Symb. myc., p. 379; Sacc., Syll. III, p. 411.

SYNON.

1. Dothidea petiolicola Fuck., Rhen., no. 1587.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1587.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Teichospora populina** Ell. et Ev., Bull. Torr bot. Club, 1897, p. 278; Sacc., Syll. XIV, p. 605.
2. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella platensis** Speg., Myc. Argent. ser. II (1902), p. 81; Sacc., Syll. XVIII, p. 290.
2. **Hendersonia stygia** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 364; Sacc., Syll. XI, p. 530.
3. **Sphaeropsis Populi** Ell. et Barth., Erythea 1897, p. 49; Sacc., Syll. XI, p. 921.
4. **Stagonospora Bartholomaei** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 916.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium coronatum** Fuck., (Symb. myc., p. 193, sub 7); Sacc., (Syll. III, p. 742); Sacc., Syll. XIII, p. 915.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Hyalopus Populi** Nypels, in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. XXXVI, p. 226; Sacc., Syll. XIV, p. 1042; De Wild. et Dur., Prodr. Fl. Belg. I, p. 305; Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 101.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium suffultum** Pound et Clem., Bot. Surv. of Nebraska, IV, 1896, p. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 1090.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
2. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

RAMI et PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria poronioides** Speg., Fgi Arg. novi vel crit. (1899), p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 724.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Kneiffia clavigera** Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 103; Sacc., Syll. XVII, p. 178.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella subochracea** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 43; Sacc., Syll. VI, p. 788.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma dealbatum** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1894, p. 328; Sacc., Syll. XI, p. 327.
2. **Teichospora aspera** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1892, p. 131; Sacc., Syll. XI, p. 345.
3. **Teichospora fulgurata** Ell. et Ev.. Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 345.
4. **Teichospora Kansensis** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1890, p. 243; Sacc., Syll. IX, p. 903.
5. **Teichospora lophidioides** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. 1897, p. 55; Sacc., Syll. XIV, p. 605.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella violacea** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 149; Sacc., Syll. XI, p. 424.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Kansensis** Ell. et Ev., Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 497.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., (Cent. VI, no. 84 et Syll. Crypt., p. 305); Sacc., (Syll. IV, p. 409); Sacc., Syll. XIII. p. 916.

Sporoschisma mirabile B. et Br., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Sacc., (Syll. IV, p. 486); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Coprinus ebulbosus** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1895, p. 491; Sacc., Syll. IX, p. 158.
2. **Coprinus laniger** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1895, p. 491; Sacc., Syll. IX, p. 158.
3. **Lenzites saepiaria** Fr., (Epicr. I p. 407 et II, p. 494); Sacc., (Syll V, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p 915.
4. **Stereum hirsutum** (Willd.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
5. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. II, p. p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
6. **Stereum rufum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
7. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
8. **Stereum suaveolens** Fr., (Epicr. I, p. 553 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

7. POLYPORACEAE.

1. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 916.
2. **Trametes Peckii** Kalchbr., in Peck, Bot. Gaz. Oct. 1881, p. 274; Sacc., Syll. VI, p. 341.
3. **Trametes Trogii** Berk., in Trog, (Schweiz. Schw. II, p. 52); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria fusariospora** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 65; Sacc., Syll. IX, p. 444.
2. **Melanomma rhypodes** Ell. et Ev., Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 327.
3. **Melanomma subcongruum** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1895, p. 417; Sacc., Syll. XIV, p. 573.

4. **Rosellinia muriculata** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1895, p. 416; Sacc., Syll. XIV, p. 494.

5. **Teichospora pygmaea** Ell. et Ev., Journ. of Mycol 1888, p. 63; Sacc., Syll. IX, p. 904.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea contorta** (Schwein.) Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 14); Sacc., (Syll. II, p. 526); Sacc., Syll. XIII, p. 915.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium pachystomum** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1894, p. 333; Sacc Syll. XI, p. 384.

2. **Lophiostoma dakotense** Ell. et Ev., Proc. Asad. S. N. Philad. 1895, p. 420; Sacc.. Syll XIV, p. 705.

43. CALICIACEAE.

1. **Caliciopsis Ellisii** (Ell. et Ev.) Sacc., (Syll. VIII, p. 833); Sacc., Syll. XIII, p. 915.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella multicocca** Ell. et Barth., in Journ. of Mycol. 1902, p. 174; Sacc., Syll. XVIII, p. 290.

2. **Hysteromyxa corticale** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1894, p. 369; Sacc., Syll. XI, p. 552.

3. **Sphaeronaema Populi** Berk. et Curt., Grevillea II (1873), p. 178; Sacc., Syll. III, p. 190.

73. DEMATIACEAE.

1. **Zygodesmus obtusus** Ell. et Ev., in Sacc., Syll. XIII, p. 916.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 916.

AMENTA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria poronioides** Speg., Fgi Arg. novi vel crit. (1899), p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 724.

POPULUS TREMULA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria epiphylla** Quélet, (Quelques esp. etc. II, p. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 731); Rev. Myc. VI, p. 187.

2. **Clavaria juncea** Fr., (S. M. I, p. 479; Epicr. II, p. 677); Fuck., Symb. myc., p. 32; Sacc., (Syll. VI, p. 724).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2094.

3. **Pistillaria granulata** Patouill., Tab. anal. fung., p. 118; Sacc., Syll. VI, p. 756; Rev. Myc. VI, p. 187.

4. **Pistillaria maculicola** Fuck., Symb. myc., p. 31; Fr., Epicr. II, p. 689; Wint., Kr. Fl. I, p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 756.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1886.

5. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 497; Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

6. **Pistillaria sagittiformis** Patouill., Tab. anal. fung., p. 26; Sacc., Syll. VI, p. 756.

7. **Typhula complanata** De Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 44); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

8. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495); Fr., (Epicr. II, p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 741); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

9. **Typhula gyrans** Fr., (S. M. I, p. 494; Epicr. I, p. 585 et II, p. 684); Sacc., (Syll. VI, p. 746); Karst., Myc. Fenn. III, p. 339.

10. **Typhula ovata** (P.) Karst., (Hattsv. II, p. 183); Sacc., (Syll. VI, p. 745); Sacc., Syll. XIII, p. 923; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 439.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Populi** Hornem., Fl. Dan., tab. 1319; Wallr., Fl. Cr., p. 253; Rab., Kr. Fl., p. 18; Sacc., Syll. VII, p. 824.

2. **Melampsora Laricis** R. Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; Hartig, in Bot. Centralbl. 40 (1889), p. 310 et 46 (1891), p. 18; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV (1894), p. 12, VI (1896), p. 338 et VII (1897), p. 336; Ed. Fischer, in Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 90; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 339.
SYNON.
   1. Melampsora Larici-Tremulae Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV (1901), p. 689.

3. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 408; Liro, Uredin. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 341.
SYNON.
   1. Caeoma allochroum Lk, Spec. Pl. II, p. 36; Lk, Handb. III, p. 441.
   2. Caeoma cylindricum Lk, Spec. Pl. II, p. 39 (p.p.)
   3. Caeoma Fumariae Lk, l.c.
   4. Caeoma Populi Schlecht., Berol. II, p. 123.
   5. Epitea oblonga Bonord., in Rab., F. E., no. 190; Bonord., Coniom., p. 38.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 190.
   6. Lecythea populina Cooke, Mycogr., p. 206 (p.p.)
   7. Melampsora farinosa Wint., Hedwigia XIX, p. 55.
   8. Melampsora Klebahni Bubák, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1898), 1es Heft; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 123.
   9. Melampsora populina *c* Populi Tremulae Fuck., Symb. myc., p. 45.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 291; Rab., F. E., no. 2715; Roum., Fgi Gall., no. 4319.
   10. Melampsora populina *fa* Tremulae Fuck., E. F., no. 5.
   11. Melampsora populnea Karst., Myc. Fenn. IV, p. 53.
   12. Melampsora Tremulae Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 95; Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 522; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 51; Sacc., Fgi Ven. V, p. 168; Sacc., Michelia I, p. 503 et II, p. 48; Sacc., Syll. VII, p. 589; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 362; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240; Thüm., Lusit., no. 476; Thum., Sibir., no. 878; Wint., Kr. Fl. I, p. 238; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 183; Oud., Rév. I, p. 505; Pass., N. Giorn. Bot. ital. IX (1877), p. 265; Syd., Pilzfl. Tirols in Oest. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.
      Sicc.: Cooke, exs. I, no. 84 et II, no. 154; Sacc., Mycoth. Ven., no. 379; Roum., Fgi Gall., no. 1347; Thüm., Fgi austr., no. 360; Thüm., M. U., no. 245.
   13. Sclerotium populinum Fr., S. M. II, p. 262.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no 424.
   14. Sclerotium populinum Populi Tremulae Chev., Fl. de Paris I, p. 372.
   15. Sclerotium populneum P., (Obs. Myc. II, p. 25); P., Synops., p. 125; Mart., Mosq., p. 218; A. et S., Consp., p. 76; D. C., Fl. Fr., VI, p. 114; Kckx, Louv., p. 154; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 95; Fuck., Symb.

myc., p. 45 (lapsu calami habet S. populinum); Schultz, Starg., p. 437; Fic., Dresd. II, p. 313; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 225.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 298.

16. **Uredo allochroa** Chev., Fl. de Paris I, p. 408; Bonord., Coniom., p. 31.

17. **Uredo cylindrica** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385 (p.p.)

18. **Uredo farinosa** P., (Synops., p. 217); Schultz, Starg., p. 455.

19. **Uredo ovata α Populi** Strauss, Wett. II, p. 92; Tul., A. S. N 4 sér. II, p. 95; Duby, Bot. Gall. II, p. 893; Fuck., Symb. myc., p. 45; Unger, Exanth., p. 103, 181, 382; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 53.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1161 et II. no. 661; Roum., Fgi Gall., no. 2730; Oud., Fgi Neerl., no. 19; Thüm., M. U., no. 1048.

20. **Uredo populi** (ovata) Mart., Mosq., p. 231.

21. **Uredo populina** Jacq., (Coll. Suppl. tab. 9, f. 2 et 3); P., (Synops., p. 219); Fic., Dresd. II, p. 242.

22. **Uredo populina** *a* **Populi** Rab., Kr. Fl., p. 9.

23. **Uredo Populi** Rab., H. M. I, no. 488.

Sicc.: Rab., H. M. I, no 488.

4. **Melampsora pinitorqua** Rostr., in Tidsskr. f. Skovbrug XII (1889), p. 177 et VI (1883), p. 219; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 14; Rostr., in Plantepatologi, p. 294; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 499; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 350; Hartig, in Allgem. Forst- u. Jagdzeit. 1885, p. 326; Hartig, in Bot. Centralbl. 23 (1885), p. 362; Hartig, Lehrb. d. Baumkrh. 1882, p. 72, Ed. II (1889), p. 139; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 39 et XVII (1907), p. 154; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 403; Liro, Uredin. Fenn., p. 531; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 340.

5. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, in Oest. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 501; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 351; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 336, IX (1899), p. 146 et XII (1902), p. 42; Kleb., in Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 349; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 407; Liro, Uredin. Fenn., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 343.

SYNON.

1. **Caeoma Mercurialis** Lk, (Spec. Pl. II, p. 35); Sacc., (Syll. VII, p. 868); Magnus, Pilzfl. Franken, p. 36.
2. **Melampsora Mercuriali-Tremulinae** Kleb., Pringsh Jahrb. XXXV (1901), p. 690.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium tremulicolum** Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Syll. I, p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 72.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2233; Rab., F. E., no 1651.

2. **Erysiphe Populi** Patouill., Journ de Bot. 1888, p. 217; Sacc., Syll. IX, p. 370.

3. **Uncinula conidiigena** Cocconi, in Mem. R. Accad. Sc. Bologna, ser. V, t. X (1904), p. 235; Sacc., Syll. XVII, p. 525.

4. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 35; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbrück XXI; Magn., Die Erysiph. Tirols, p. 20 et 21.

SYNON.

1. **Alphitomorpha adunca α Amentacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
2. **Erysibe adunca** Schlecht. Berol. II. p. 169.

3. Erysiphe adunca Duby, (Bot. Gall. II, p. 870); Fr., S. M. III, p. 245.
4. Erysiphe adunca α Populi Duby, Bot. Gall. II, p. 870.
5. Uncinula adunca Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Tul., S. F. Carp., I, p. 199; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277; Sacc., (Syll. I, p. 7).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2236; Thüm., Fgi austr., no. 130.
6. Uncinula adunca *b* Populorum Fuck., Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 921.
2. **Hypocopra phyllogena** Sacc., (Michelia I, p. 373); Sacc., (Syll. I, p. 246); Sacc., Syll. XIII, p. 921.
3. **Leptosphaeria Aegira** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 37 et 346); Sacc., (Syll. II, p. 51); Sacc., Syll. XIII, p. 922.
4. **Linospora populina** Schröt., in Rab., F. E., no. 2429; Sacc., Michelia II, p. 67; Sacc., Syll. II, p. 357; Hedwigia XVII, p. 173; Wint., Kr. Fl. II, p. 568; Bull. bot. Belg. XXV, p. 160; Oud., Rév. II, p. 373.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2429.
SYNON.
1. Ceuthocarpon populinum Karst., Myc. Fenn. II, p. 167.
2. Hypospila populina Fr., (S. V. S., p. 421); Fuck., E. F. N., p. 48 et Symb. myc., p. 98.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 418; Rab., H. M. II, no. 571; Roum., Fgi Gall., no. 98.
3. Sphaeria ceuthocarpa Fr., (S. M. II, p. 439); Schlecht., Berol. II, p. 232.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 970 et II, no. 270.
4. Xyloma populinum P., Synops., p. 107; A. et S., Consp., p. 66; D. C., Fl. Fr. II, p. 304 et Mém. Mus. III, p. 325; Mart., Mosq., p. 216; Fic., Dresd. II, p. 309; Chev., Fl. de Paris I, p. 451; Unger, Exanth., p. 360; Duby, Bot. Gall. II, p. 875.
5. **Linospora Tremulae** Morth., in Thüm., M. U., no. 1154; Sacc., Syll. II, p. 355.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1154; Rab., F. E., no. 3060.
6. **Metasphaeria immunda** Sacc., Syll. II, p. 170.
SYNON.
1. Leptosphaeria immunda Karst., Myc. Fenn. II, p. 105.
7. **Ophiobolus elegans** Jacz., Bull. Soc. Imp. des Nat. de Moscou 1896, no. 1, p. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 616.
8. **Phaeosphaerella maculosa** Karst., Symb. XXVI, p. 28; Sacc., Syll. IX, p. 723.
SYNON.
1. Sphaerella maculosa Sacc., Syll. I, p. 487.
2. Sphaerella macularis Auersw., in Rab., Myc. Eur., p. 9 et tab. II, f. 28; Karst., Myc. Fenn. II, p. 174.
9. **Sphaerella crassa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 7 et tab. 3, f. 29; Wint., Kr. Fl. II, p. 380; Sacc., Syll. I, p. 488.
10. **Sphaerella macularis** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 104; Sacc., Michelia II, p. 56 et 603; Wint., Kr. Fl. II, p. 380; Sacc., Syll. I, p. 488.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 155.
SYNON.
1. Perisporium maculare Fr., S. M. III, p. 251; Wallr., Fl. Cr., p. 747; Rab., Kr. Fl., p. 229.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 87.
2. Pirostoma maculare Fr., (S. V. S., p. 395).
Sicc.: Rab., F. E., no. 767.
3. Sphaeria geographica Fr., A. V. H., a⁰ 1818, p. 247.
4. Sphaeria macularis Fr., Obs. Myc. I, p. 186; Fr., S. M. II, p. 502; Wallr., Fl. Cr., p. 814; Rab., Kr. Fl., p. 187; Fuck., E. F.

N., p. 73; Duby, Bot. Gall. II, p. 706; Lk. Handb. III, p. 375.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 87; Fuck., Rhen., no. 830; Roum., Fgi Gall., no. 494; J. Kze. Fgi Sel., no. 245.

5. Sphaeria Perisporium Cda, Ic. Fg. II, p. 28.

11. **Sphaerella major** Auersw., (Rab., Myc. Eur. V, p. 8 et tab. 3, f. 32); Sacc., Syll. I, p. 489; Wint., Kr. Fl. II, p. 380.

12. **Sphaerella Populi** Auersw., (Rab., Myc. Eur. V, II, f. 93); Sacc., (Syll. I, p. 488).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3899.

13. **Sphaerella sparsa** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 4); Sacc., (Syll. I, p. 485).

14. **Sphaerella tremulina** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 40 in Bull. Soc. bot. Belg. 1900, tab. II, f. 11; Sacc., Syll. XVI, p. 473.

15. **Sphaeria testacea** Fr., in Kze u. Schm., Myc. Hfte II, p. 42; Sacc., (Syll. II, p. 409).

16. **Venturia inaequalis** Wint., (Thüm., M. U., no. 1544); Sacc., (Syll. I, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

17. **Venturia Tremulae** Aderhald, Hedwigia 1897, p. 67 (81) et tab. IV, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 541.

18. **Xyloma punctiforme** Schum., Saell. II, p. 179.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria luteola** (Desm.) Sacc., Michelia I, p. 315; Sacc., Syll. II, p. 550.

SYNON.

1. Nectria luteola (Rob.) Tul., S. F. Carp. III, p. 94.
2. Sphaeria luteola Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 314.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium conformatum** (Karst.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 780; Sacc., (Syll. VIII, p. 211).

2. **Helotium foliicolum** Schröt., (Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 82); Sacc., (Syll. XI, p. 402); Wint., Kr. Fl. III, p. 1236.

3. **Helotium Friesii** Sacc., Syll. VIII, p. 228.

SYNON.

1. Peziza Friesii Weinm., Hym. Gaster., p. 469.

4. **Helotium immutabile** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 50; Sacc., Syll. VIII, p. 241; Phill., Discom., p. 162.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2388.

5. **Peziza caudata** Karst., exs., no. 547; Hedwigia IX, p. 82.

6. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266) ζ **caudatum** Karst., Symb., p. 234; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112.

7. **Pseudopeziza radians** (Rob. et Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 724).

SYNON.

1. Peziza radians Karst., exs., no. 533; Hedwigia IX, p. 150.

8. **Sclerotinia nervisequia** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2 p. 65; Wint., Kr. Fl. III, p. 1237; Sacc., (Syll. XI, p. 401).

9. **Trichopeziza Karstenii** Sacc., Syll. VIII, p. 417.

SYNON.

1. Lachnum radians Karst., Monogr. Pez., p. 200; Karst., Myc. Fenn. I, p. 177.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila obstricta** Karst., Myc. Fenn. I, p. 89; Sacc., Syll. VIII, p. 616.

SYNON.

1. Peziza obstricta Karst., Hedwigia IX, p. 98.

2. **Ombrophila subsqualida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1226; Sacc., Syll. XIV, p. 801.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** (Schum.) De Not., (Erb. critt. ital. ser. I, no. 236); Sacc., (Syll. VIII, p. 744).

SYNON.

1. Phacidium coronatum Fr., (Obs. Myc. I, p. 167); Kze u. Schm., Myk. Hfte I, p. 36.
2. Phacidium coronatum Fr. *var.* Populi Karst., Symb. I in Notiser 1870, p. 257.

2. **Phacidium fimbriatum** Schm., in Kze u. Schm., Myk. Hfte I, p. 39; Fic., Dresd. II, p. 224; Fr., S. M. II, p. 578; Wallr., Fl. Cr., p. 414; Duby, Bot. Gall. II, p. 722; Rab., Kr. Fl., p. 158; Lk, Handb. III, p. 335; Wint., Kr. Fl. III, p. 72; Sacc., (Syll. VIII, p. 713).

3. **Trochila Populorum** Desm., (Bull. Soc. bot. de France IV (1857), p. 858); Sacc., (Syll. VIII, p. 729); Sacc., Syll. III, p. 923.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina aurea** Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 126); Sacc., (Syll. VIII, p. 812).

SYNON.

1. Taphria populina Fr., Obs. Myc. I, p. 217.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 600.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Tremulae** Thüm., Symb. IV, no. 82 in Oest. bot. Zeitschr. 1880, no. 10; Sacc., Syll. III, p. 394; Wint., Kr. Fl. VI, p. 660.

Sicc: Thüm., M. U., no. 1895.

2. **Asteroma atramentarium** Fuck., (Symb. myc., p. 384); Sacc., (Syll. III, p. 202); Thüm., Sibir., no. 609.

3. **Asteroma Fuckelii** Sacc., Syll. III, p. 202; Wint., Kr. Fl. VI, p. 469.

4. **Asteroma Populi** Rob. et Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 35); Sacc., (Syll. III, p. 208); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 250.

5. **Asteroma Populorum** Sacc., Syll. III, p. 208; Rev. Myc. XIX, p. 59; Wint., Kr. Fl. VI, p. 470.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7202.

SYNON.

1. Actinonema Populorum Fuck., Symb. myc., p. 384.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 458.

6. **Asteroma vagans** *var.* **tremulaecola** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 37: Sacc., Syll. III. p. 204.

Sicc.: Desm., F., no. 775.

7. **Depazea Tremulaecola** Rab., Kr. Fl., p. 137; Fuck., E. F. N., p. 46 et Symb. myc., p. 381; Sacc., Syll. III, p. 64.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 365; Fuck., Rhen., no. 431; Roum., Fgi Gall., no. 2625; Thüm., Fgi austr., no. 698.

SYNON.

1. Depazea tremulicola Sacc., Myc. Ven., p. 95 et 193.
2. Sphaeria lichenoides δ Tremulaecola D. C., Fl. Fr. VI, p. 147.
3. Sphaeria Tremulaecola Duby, Bot. Gall. II, p. 711; Wallr., Fl. Cr., p. 768; Lk, Handb. III, p. 375.
4. Sphaeria (Depazea) Tremulaecola Fr., S. M. II, p. 529; Schlecht., Berol. II, p. 240.

Sicc.: Rab. H. M. I. no. 365.

8. **Phyllosticta Aloides** Sacc., (Michelia I, p. 135); Sacc., (Syll. III, p. 34); Sacc., Syll. XII, p. 922.

9. **Phyllosticta populea** Sacc., (Michelia I, p. 135); Sacc., (Syll. III, p. 33); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

10. **Septoria marmorata** Kab. et Bub., Fünfter Beitr. Pilzfl. Tir., in Ber. Naturw. med. Ver. Innsbrück XXX, p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1114.

11. **Septoria Populi** (Desm.?) P. Henn., Pilzfl. v. Lanke II, in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. (1905), p. 222.

12. **Septoria Populi** Desm. *fa* **tremulicola** Trav., in Ann. Mycol. 1903, I, p. 315; Sacc., Syll. XVIII, p. 392.

13. **Septoria Tremulae** (Pass.) Rab., F. E., no. 1859; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 40; Sacc., Syll. III, p. 503; Hedwigia XIII, p. 186; Wint., Kr. Fl. VI, p. 835.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1859.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653) *d* **Tremulae** Rob. et Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 221—222.

2. **Discosia Julia** Speg., Nov. Add., no. 144; Sacc., Michelia II, p. 281; Sacc., Syll. III, p. 654.

3. **Leptothyrium Tremulae** Kab. et Bub., Hedwigia L (1909), p. 44; Sacc., Syll. XXII, p. 1054.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium dubium** Bäumler, Schemn., p. 8; Sacc., Syll. X, p. 456.

2. **Gloeosporium naevioides** Romell et Sacc., Grevillea XXI, p. 68 et tab. 184, f. 11; Sacc., Syll. XI, p. 566.

3. **Gloeosporium sibiricum** Thüm., Sibir., no. 493; Hedwigia XXI, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 712.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2084.

4. **Gloeosporium Tremulae** Pass., in Rab., F. E., no. 1880; Sacc., Michelia II, p. 117; Sacc., Syll. III, p. 712; Hedwigia XIII, p. 187; Grevillea XIV, p. 124; Bomm., Brux., p. 190 et 267; Thüm., Litor., no. 257.
Sicc.: Rab., F. E. no. 1880 et no. 3191; Roum., Fgi Gall., no 1757 et no. 5676; Thüm., M. U., no. 1280; Allesch., Fgi bav., no. 688.

SYNON.

1. Depazea frondicola Fr., Obs. II, p. 365.
2. Gloeosporium Populi albae Sacc., Michelia I, p. 262 *β* Tremulae.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1291.
3. Leptothyrium Populi Rab., F. E., no. 7676.
Sicc.: Rab. F E., no. 7676.
4. Leptothyrium tremulae Lib., Ard., no. 161; Kckx, Louv., p. 130.
Sicc.: Lib., Ard., no. 161; Roum., Fgi Gall., no. 224; Thüm., Mycoth. Ven., no. 1080.
5. Sphaeria frondicola Schlecht., Berol. II, p. 240; Duby, Bot. Gall. II, p. 711; Lk, Handb. III, p. 378; Wallr., Fl. Cr., p. 768; Rab., Kr. Fl., p. 189; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 258.
6. Sphaeria (Depazea) frondicola Fr., S. M. II, p. 529.
7. Xyloma concentricum P., Obs. Myc. I, p. 101; P., Synops., p. 107; D. C., Mém. Mus. III, p. 325; Schultz, Starg., p. 435.

5. **Marsonia Castagnei** (Desm. et Mont.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1068); Sacc., (Syll. III, p. 769); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

6. **Marsonia Populi** (Lib.) Sacc., (Syll. III, p. 767); Rev. Myc. XI, p. 191.

SYNON.

1. Gloeosporium labes B. et Br., A. N. H. 2 ser. V.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 3189.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium radiosum** Lib., Ard., no. 285.
Sicc.: Lib., Ard., no. 285.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. Dematium epiphyllum P., Synops. I, p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Rev. Myc. XIII (1891), p. 32; Thüm., Sibir., no. 4.

3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

4. **Fusicladium radiosum** (Lib.) J. Lind., Ann. Mycol. III (1905), p. 429; Sacc., Syll. XXII, p. 1376; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 793.

SYNON.

1. Cladosporium Asteroma Fuck., Sacc., Syll. IV, p. 357.
2. Oidium radiosum Lib., Ard., no. 285

Status ascophorus; Venturia Tremulae Aderh.

5. **Napicladium Asteroma** Allesch., Ber. d. bayer. bot. Ges. V (1897), p. 25.

SYNON.

1. Cladosporium Asteroma Fuck., Symb. myc., p. 355; Sacc., Michelia I, p. 271; Sacc., Syll. IV, p. 357; Thüm., Sibir., no. 476.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2208; Thüm., M. U., no. 1170 Thüm., Fgi austr., no. 536.

2. Cladosporium Asteroma *var.* microsporum Sacc., Syll. IV, p. 357.
3. Fusicladium Tremulae Frank, Ber. deutsch. bot. Ges. I, p. 29; Hedwigia XXII, p. 127.
4. Napicladium Tremulae Sacc., Syll. IV, p. 482.

6. **Torula maculicola** Romell et Sacc., Grevillea XXI, p. 69 et tab. 184, f. 16; Sacc., Syll. XI, p. 611.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium complanatum** Tode, (Mecklb. I, p. 5); A. et S., Consp., p. 74; Sacc., (Syll. XIV, p. 1140).
2. **Sclerotium inclusum** Schm. et Kze, (exs., no. 137); Fr., (S. M. II, p. 255).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1028.

3. **Sclerotium populneum** P., Synops., p. 125; de Wild. et Dur. Prodr. Fl. Belg. II, p. 373; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 669.
4. **Sclerotium scutellatum** A. et S., (Consp., p. 74); Fuck., Symb. myc., p. 404; Sacc., Syll. XIV, p. 1146; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 656.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1487.

5. **Sclerotium vulgatum** β **difforme** Fr., S. M. II, p. 249; Sacc., Syll. XIV, p. 1143.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, (Hedwigia 1884, p. 55); Wint., Kr. Fl. III, p. 131; Sacc., (Syll. VIII, p. 730).

SYNON.

1. Excipula petiolicola Fuck., Symb. myc., p. 100; Sacc., Syll. III, p. 667.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1963.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus calolepis** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 885.

SYNON.

1. Agaricus calolepis Fr., Epicr. II, p. 276; Fr., Icon. Sel. II, tab. 29.

2. **Crepidotus haustellaris** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 881.

SYNON.

1. Agaricus haustellaris Fr., Obs. Myc. II, p. 232; Fr., S. M. I, p. 274; Fr., Epicr. I, p. 211 et II, p. 276; P., Myc. Eur. II, p. 27; Wallr., Fl. Cr., p. 653; Rab., Kr. Fl., p. 470; Wint., Kr. Fl. I, p. 661.

3. **Naucoria erinacea** Fr., (Elench. I, p. 33; Epicr. II, p. 263); Sacc., (Syll. V, p. 853); Rev. Myc. IX, p. 18.
4. **Panus conchatus** Fr., Epicr. I, p. 398 et II, p. 488; Sacc., Syll. V, p. 615.

SYNON.

1. Agaricus conchatus Schrad., (Spicil., p. 132); Fr., Obs. Myc. II, p. 224 et p. 232 (sub Ag. haustellari).
2. Lentinus conchatus (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 155.

5. **Pleurotus atro-coeruleus** Sacc., (Syll. I, p. 377).

SYNON.

1. Agaricus atro-coeruleus Fr., (S. M. I, p. 190); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 624.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes populinus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 197).

SYNON.

1. Trametes lignicola *var.* populina Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1809.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1809.

2. **Polyporus podlachicus** Bres., Fgi Polonici, in Syd., Ann. Mycol. 1903, I, p. 73; Sacc., Syll. XVII, p. 113.

3. **Poria aneirina** (Somm.) Sacc., Syll. VI, p. 314; Bres., Fgi Polonici in Ann. Mycol. 1903, p. 78; Sacc., Syll. XVII, p. 133.

SYNON.

1. Poria corticola Fr. p.p.

4. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Fr., (Epicr. II, p. 596); Sacc., (Syll. VI, p. 427); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 13.

5. **Solenia confusa** Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 84; Sacc., Syll. XVII, p. 146.

6. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 435; Sacc., (Syll. VI, p 428).

7. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354).

SYNON.

1. Polyporus mollis Karst., Myc. Fenn. III, p. 280.

HYDNACEAE.

1. **Irpex lacteus** Fr., (Elench. I, p. 145; Epicr. II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 484); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

2. **Irpex lacteus** Fr. *var.* **canescens** Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 153.

3. **Hydnum cirrhatum** P., (Synops., p. 558); Sacc., (Syll. VI, p. 451); Buchh., Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 11.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornigera** Beck, Hedwigia XXV, p. 33; Sacc., Syll. VI, p. 734.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Auriculariopsis flocculenta** (Fr.) Sacc. et Trott., in Sacc., (Syll. XXI, p. 423).

SYNON.

1. Corticium flocculentum Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 423.
2. Cyphella flocculenta (Fr.) Bresad., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 111; Sacc., Syll. XVII, p. 191.

2. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 16.

3. **Corticium clavuligerum** (v. Höhn. et Litsch.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 401.

SYNON.

1. Gloeocystidium clavuligerum v. Höhn. et Litschauer, Zur Kenntn. d. Corticieen, Sitzber. K. Akad. d. Wiss. Wien, CXV, Abt. I (1906), p. 1603, f. 8.

4. **Corticium laeve** P., Disp. meth., p. 30; Sacc., (Syll. VI, p. 611).

SYNON.

1. Thelephora laevis P., (Synops., p. 575); Lib., Ard., no. 20.

Sicc.: Lib., Ard., no. 20.

5. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Fuck., Symb. myc., p. 27; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 422; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Mal-

pighia XI (1897), p. 16; Sacc., (Syll. VI, p. 627); Sacc., Syll. XVII, p. 172.

Sicc.. Fuck., Rhen., no. 1312.

SYNON.

1. Thelephora polygonia P., Disp. meth., p. 30; P., Synops., p. 574; P., Myc. Eur. I, p. 132; Rebent., Neom., p. 380.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 878 et II. no. 78.

6. **Cyphella albo-carnea** Quél., Bull. Soc. Bot. de France (1878), tab. III, f. 13; Boudier, Icon. mycol. I; Sacc., Syll. XXI, p. 422.

7. **Hypochnus albo-stramineus** Bres., Fgi Polonici, in Ann. Myc. 1903, p 109; Sacc., Syll. XVII, p. 185.

8. **Peniophora incarnata** (P. et Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 625, sub Corticio); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 16.

SYNON.

1 Corticium incarnatum (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).

9. **Peniophora nuda** (Fr.) Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 16.

SYNON.

1. Corticium nudum Fr., Epicr. I, p. 564 et II, p. 655; Sacc., Syll. VI, p. 626.

10. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 641).

SYNON.

1. Corticium quercinum Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 653); Rev. Myc. XII (1890), p. 110.

11. **Stereum rufum** Fr., (Epicr. I, p. 553); Bres:, Fgi polonici in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 165.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

2. **Exidia gelatinosa** Duby, (Bot. Gall. II, p. 732); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 391.

SYNON.

1. Exidia recisa Fr., (S. M. II, p. 223); Sacc., (Syll. VI, p. 772).

3. **Exidia populina** Karst., Symb. XXX, p. 73; Sacc., Syll. XI, p. 147.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Tremulae** Tul. Cf. art. de foliis.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsporium tremulicolum** Fuck. Cf. art. de foliis.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 164); Sacc., (Syll. I, p. 294); Sacc., Syll. XIII, p. 920.

2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82 et f. 90); Sacc., (Syll. I, p. 457); Thüm., Lusit., no. 527.

3. **Botryosphaeria chnaumatica** (Wallr.) Sacc., Syll. I, p. 464.

4. **Chorostate salicella** *fa* **Populi-tremulae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. IV (1905), p. 86 (sub Gnomonia); Sacc., Syll. XXII, p. 377.

5. **Coronophora gregaria** (Lib.) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 103.

SYNON.

1. Calosphaeria gregaria Nke, Pyr. Germ., p. 103.

6. **Cryptosphaerella veneta** Sacc., Michelia I, p. 31 et 100; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 157; Sacc., Syll. I, p. 468.

7. **Cryptosphaeria millepunctata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 201); Nke, Pyr. Germ., p. 161; Fuck., Symb. myc., p. 212; Sacc., Syll. I, p. 182.

SYNON.

1. Sphaeria millepunctata Fuck., Rhen., no. 908.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 908.

2. Valsa millepunctata Nke, Pyr. Germ., p. 161.

8. **Cryptosphaeria populina** Sacc., Syll. I, p. 182.

SYNON.

1. Sphaeria Corticis Fr., (S. M. II, p. 481).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1336.

9. **Cucurbitaria naucosa** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 173); Sacc., (Syll. II, p. 315); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

10. **Diaporthe forabilis** Nke, (Pyr. Germ., p. 259); Sacc., (Syll. I, p. 640); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

11. **Diaporthe putator** Nke, Pyr. Germ., p. 306; Fuck., Symb. myc., p. 207; Grevillea VI, p. 26 et XVI, p. 14; Sacc., Syll. I, p. 685; Wint., Kr. Fl. II, p. 632; Rev. Myc. XIX, p. 60.

Sicc.: Plowr., Sphaer. brit. III, no. 30; J. Kze, Fgi sel., no. 125; Roum., Fgi Gall., no. 7215.

SYNON.

1. Valsa convergens Fuck., Rhen., no. 1565.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1565.

12. **Diaporthe (Chorostate) simplicior** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 154; Sacc., Syll. XVII, p. 671.

13. **Didymosphaeria socialis** Sacc., Fgi Ven. II, p. 324 (cf. Fgi ital. del., Tab. 133); Sacc., Syll. I, p. 713.

14. **Endoxyla Populi** Romell, Hedwigia 1885, p. 263; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpigia XI (1897), p. 58; Sacc., Syll. IX, p. 469.

15. **Eutypa aneirina** (Sommerf.) Sacc., (Michelia I, p. 18 et 574); Sacc., Syll. I, p. 175.

SYNON.

1. Sphaeria aneirina Sommerf., Lapp., p. 208; Fr., Elench. II, p. 76.

16. **Eutypa sparsa** Romell, in Paleotti, Monogr. Eutyp., p. 30 et tab. VIII, f. 3; Sacc., Syll. XI, p. 275.

17. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. II, p. 169).

SYNON.

1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3); A. et S., Consp., p. 17.
2. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127.

18. **Hypoxylon Botrys** Nke, (Pyr. Germ., p. 34); Sacc., (Syll. I, p. 357); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

19. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

20. **Hypoxylon Laschii** Nke, (Pyr. Germ., p. 36); Wint., Kr. Fl. II, p. 861; Sacc., (Syll. I, p. 356).

21. **Melanconis occulta** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 605; Wint., Kr. Fl. II, p. 783.

SYNON.

1. Calospora occulta Fuck., Symb. myc., p. 190.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2262.

22. **Otthia populina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 170); Sacc., (Syll. I, p. 736); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

23. **Quaternaria Persoonii** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).

SYNON.

1. Sphaeria quaternata P., (Obs. Myc. I, p. 64); A. et S., Consp., p. 23; Rab., Kr. Fl., p. 203.

24. **Rosellinia canicollis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 49; Sacc., Syll. I, p. 263.

SYNON.

1. Amphisphaeria canicollis Karst., Symb. II, in Not. 1873, p. 245; Sacc., Syll. I, p. 263.

25. **Teichospora obducens** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 161); Karst., Myc. Fenn. II, p. 64; Sacc., (Syll. II, p. 295).

26. **Teichospora taphrina** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 17; Sacc., Syll. II, p. 290.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2448.
SYNON.
1. Strickeria taphrina Wint., Kr. Fl. II, p. 284.

27. **Thyridium lividum** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 324).
SYNON.
1. Sphaeria livida P., (Synops., p. 80); Rebent., Neom., p. 337.

28. **Tracchiaca microspora** Sacc., in Malpighia XIII (1899), p. 13, f. II *s*; Sacc., Syll. XVI, p. 418.

29. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., (S. F. Carp. II, p. 176); Fuck., Symb. myc., p. 197; Karst., Myc. Fenn. II, p. 139; Sacc., (Syll. I, p. 131).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 616; Plowr., Sphaer. brit. II, no. 32.

30. **Valsa dolosa** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 200); Sacc., (Syll. I, p. 136).
SYNON.
1. Sphaeria dolosa Fr., (S. M. II, p. 405); Fuck., E. F. N., p. 76.

31. **Valsa germanica** Nke, Pyr. Germ., p. 215; Sacc., Syll. I, p. 133.

32. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Tul., S. F. Carp. II, p. 182; Nke, Pyr. Germ., p. 224; Fuck., Symb. myc., p. 202; Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 137; Karst., Myc. Fenn. II, p. 145; Wint., Kr. Fl. II, p. 734.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 602; Rab., F. E., no. 2768; Thüm., M. U., no. 2172; Roum. Fgi Gall., no. 176 et no. 5823.
SYNON.
1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 28); P., Synops., p. 38; Rebent., Neom., p. 329; Schultz, Starg., p. 425; Mart., Mosq., p. 214; D. C., Fl. Fr. II, p. 291; Duby, Bot. Gall. II, p. 687.
Sicc.: Moug., Nestl. exs., no. 278?

33. **Valsa populina** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 314); Sacc., (Syll. I, p. 131); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 170.

34. **Valsa sordida** Nke, (Pyr. Germ., p. 203); Sacc., (Syll. I, p. 120); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

35. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., (Syll. I, p. 741).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea Richardsonii** (Berk.) Mont., (Grevillea IV, p. 14); Sacc., (Syll. II, p. 528); Vestergr., Verz. nebst Diagn., in Bot. Not., p. 122.

2. **Nectria Aurantium** (Wallr.) Sacc., Syll. II, p. 508.
SYNON.
1. Sphaeria Aurantium Wallr., Fl. Cr., p. 789.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711).
SYNON.
1. Lophiostoma compressum Nke, (sec. Fuck., Symb. myc., p. 158).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1457.

2. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700) *β* **medium.**
SYNON.
1. Sphaeria media P., (Synops., p. 55); Rebent., Neom., p. 331.
2. Sphaeria macrostoma *β* media Fr., (S. M. II, p. 470).

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium elongatum** (Wahlb.) Cda, (Ic. Fg. V, p. 77); Sacc., Syll. II, p. 777.

2. **Ostropa cinerea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).
SYNON.
1. Tuberculostoma sphaerocephalum Sollm., Hedwigia III, no. 8.
Sicc.: Rab., F. E., no. 764.

3. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439); Rev. Myc. XIII, p. 23.

4. **Dothiora mutila** Fuck., (Symb. myc., p. 276); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 109; Sacc., (Syll. VIII, p. 766).

5. **Lachnella spadicea** Phill., Discom., p. 258; Sacc., Syll. VIII, p. 394.

SYNON.

1. **Peziza spadicea** P., Myc. Eur. I, p. 252; Fr., S. M. II, p. 98; Wallr., Fl. Cr.; Duby, Bot. Gall., p. 747.

6. **Peziza amorpha** P., (Synops., p. 657) β **pruinata** A. et S., Consp., p. 329.

7. **Pezizella dematiicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 48; Sacc., Syll. XVIII, p. 59.

8. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266) *var.* **caudata**.

SYNON.

1. **Helotium Scutula** *var.* **caudatum** Karst., Symb. I in Notiser I, p. 234.

9. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Wint., Kr. Fl. III, p. 579; Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

10. **Tapesia livido-fusca** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 576); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 30.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Populi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 636.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 636.

2. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 220; Sacc., Syll. VIII, p. 565; Vestergr., Verz. nebst Diagn., p. 118.

SYNON.

1. **Cenangium Populorum** Sacc., Michelia II, p. 613; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1310.
2. **Dermatea fascicularis** Fr., (S. V. S., p. 362); Fuck., E. F. N., p. 90 et Symb. myc., p. 278.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1128; Roum., Fgi Gall., no. 3056.
3. **Peziza fascicularis** A. et S., Consp., p. 315; P., Myc. Eur. I, p. 292; Fr., S. M. II, p. 75; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 191.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 269 et II, no. 567.
4. **Peziza populnea** P., (Disp. meth., p. 35); P., Synops., p. 671; P., Myc. Eur. I, p. 329.
5. **Phibalis fascicularis** Wallr., Fl. Cr., p. 446.

3. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578); Wint., Kr. Fl. III, p. 264.

SYNON.

1. **Cenangium conspersum** Fuck., Symb. myc., p. 272.

4. **Tympanis saligna** Tode, (Mecklb. I, p. 24); Fuck., Symb. myc., p. 208?; Sacc., (Syll. VIII, p. 582).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 766.

5. **Tympanis spermatiospora** Nyl., (Not. Flor. Fenn. (1858), p. 125; Wint., Kr. Fl. III, p. 267; Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 35.

SYNON.

1. **Cenangium populinum** Fuck., Symb. myc., p. 268; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1305; Sacc., Michelia II, p. 260; Sacc., Syll. VIII, p. 576.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2566; Thüm., M. U., no. 2181.
2. **Tympanis populina** Sacc., Gen. Discom., p. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 582.

39. STICTIDACEAE.

1. **Carestiella socia** Bresad., Malpighia XI (1897), p. 274; Sacc., Syll. XIV, p. 810.

2. **Cryptodiscus atro-cyaneus** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 670.

SYNON.

1. **Propolidium atrocyaneum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 168.

2. Xylographa atrocyanea Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 48.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2550.

3. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).
SYNON.
1. Habrostictis ocellata Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 38; Rev. Myc. XIV, p. 71.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2368; Rab., F. E., no. 2641; J. Kze. Fgi sel., no. 366; Roum., Fgi Gall., no. 6126.
2. Peziza occella P., Synops., p. 667; P., Myc. Eur. I, p. 313.
3. Phacidium Populi Lasch, in Rab., H. M. II, no. 519.
Sicc.: Rab., H. M., no. 519.
4. Propolis ocellata Roum., Fgi Gall., no. 977.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 977.
5. Stictis ocellata Fr., S. M. II, p. 193; Tul., S. F. Carp. III, p. 128.

4. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5417.

5. **Schizoxylon Berkeleyana** Fuck., Symb. myc., p. 251; Wint., Kr. Fl. III, p. 181 (um); Sacc., (Syll. VIII, p. 697 (um)).

6. **Schizoxylon insigne** (De Not.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 1253); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 37.

7. **Stictis mollis** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 37.
SYNON.
1. Stictis ollaris Wallr., (Fl. Cr., p. 445); Fuck., Symb. myc., p. 250.

8. **Xylogramma sticticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 509); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 39; Wint., Kr. Fl. III, p. 169; Sacc., Syll. VIII, p. 677.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2472.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora sphaeroides** Fr., (S. V. S., p. 419); Fuck., Symb. myc., p. 274 et 1er Nachtr., p. 43; Sacc., Syll. VIII, p. 764; Wint., Kr. Fl. III, p. 109.
Sicc.: Fuck., Rehn., no. 1718 et no. 2374.
SYNON.
1. Dothichiza sphaeroides Lib., Rev. Myc. II, p. 17.
2. Dothidea sphaeroides Fr., (Obs. Myc. II, p. 348 et S. M. II, p. 552); Tul., S. F. Carp. III, p. 142.
3. Peziza sphaeroides Roth, Usteri Ann. Bot. I, p. 11; Roth, Catalecta bot. I, p. 239; P., Myc. Eur. I, p. 328; Nees, Syst. I, p. 263.
4. Sclerotium sphaeroides P., Synops., p. 125; A. et S., Consp., p. 76.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella Carestiae** (De Not.) Sacc., (Syll. VIII, p. 791); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 40.

2. **Karschia lignyota** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 779); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 40.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lichen. univ., p. 41); Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Johansonii** Sadeb., (Ber. d. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 266).
SYNON.
1. Taphrina rhizophora Joh., (Pilzg. Exoascus, p. 118, p.p.).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4700.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., in Fuck., (Symb. myc., p. 377) *var.* **obovoideum** Karst., Symb. XVI, p. 155; Hedwigia 1884, p. 61; Sacc., Syll. III, p. 306.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519; Syll. II, p. 268); Karst., Sphaerops., p. 14; Rev. Myc. XIII, p. 28.

3. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

4. **Cytospora germanica** Sacc., Syll. III, p. 262; Wint., Kr. Fl. VI, p. 591.

5. **Cytospora nivea** (Hoffm.) Sacc., Michelia II, p. 264 et 344; Sacc., Syll. III, p. 260; Wint., Kr. Fl. VI, p. 590; Rev. Myc. XV, p. 111.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6320.

6. **Cytospora nivosa** Thüm., Sibir., no. 418.

7. **Cytosporella Populi** Oud., (in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 494); Roum., Rev. Myc. XX, p. 103; Sacc., (Syll. X, p. 242).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7319.

8. **Cytosporina Fusarium** (Niessl) Sacc., Syll. III, p. 603; Wint., Kr. Fl. VI, p. 955.

9. **Diplodia gongrogena** Temme, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1874, p. 42 et 1877, p. XXVII; Sacc., Syll. X, p. 286.

10. **Diplodia mutila** Fr. et Mont., (A. S. N. I, p. 302); Karst., Sphaerops., p. 41; Sacc.. (Syll. III, p. 353).

11. **Diplodia populina** Fuck., (Symb. myc., p. 170); Sacc., Syll. III, p. 353; Thüm., Lusit., no. 560.

12. **Dothiorella populicola** Karst., (Hedwigia 1884, p. 87); Karst., Symb. XVI, p. 154.

13. **Phoma frigida** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 561; Sacc., Syll. XXII, p. 891.

14. **Phoma populicola** Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 62; Sacc., Syll. III, p. 97; Wint., Kr. Fl. VI, p. 234.

15. **Phoma Populi-tremulae** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 170.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5869.

16. **Phoma putator** Sacc., (Michelia II, p. 616); Sacc., Syll. III, p. 97.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1732.

17. **Phoma Tremula** Sacc., in Ann Mycol. 1904, p. 529; Sacc., Syll. XVIII, p. 261.

18. **Sphaeronaema affine** Sacc., Syll. III, p. 185.

19. **Sphaeronaema Fuckelianum** Sacc., Syll. III, p. 189; Wint., Kr. Fl. VI, p. 431; Jacz., Monogr. Sphaeron., p. 332.

20. **Stagonospora Populi** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 448; Wint., Kr. Fl. VI, p. 984.
   SYNON.
   1. Hindersonia Populi Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 288.
   2. Sporocadus Populi Cda, Ic. Fg. IV, p. 39; Rab., Kr. Fl., p. 48.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella umbellata** Vestergr., Oefv. af K. Vet. Akad. Förhandl. 1897, no. I, p. 44; Sacc., Syll. XIV, p. 998.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dotichiza populina** Sacc., Syll. III, p. 672.
   SYNON.
   1. Cenangium populum Fuck., Rhen., no. 1839.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1839.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum depressum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 75); Fuck., E. F. N., p. 34; Sacc., (Syll. III, p. 779).

2. **Coryneum intermedium** Sacc., Michelia I, p. 91; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 81; Sacc., Syll. III, p. 776.

3. **Myxosporium griseum** (P.) Sacc., (Syll. III, p. 726).
   SYNON.
   1. Cytispora grisea P., (Synops., p. 110).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1442.

4. **Myxosporium Populi** (Lamb.) Rostr., Tidsskr., p. 98.

5. **Myxosporium Populi tremulae** Sacc., Syll. III, p. 724.
   SYNON.
   1. Gloeosporium Populi tremulae Lamb., Fl. Myc. Belg. III, p. 181.

6. **Myxosporium rimosum** Fautrey, Rev. Myc. XIII, p. 132; Sacc., Syll. X, p. 465.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5785.

7. **Myxosporium Tremulae** Sacc. et Roum., Reliq. Lib. IV, p. 171 in Rev. Myc. VI, p. 36; Sacc., Syll. III, p. 724; Hedwigia XXIV, p. 41.

8. **Naemaspora populina** P., (Synops., p. 100); Sacc., (Syll. III, p. 747); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

9. **Steganosporium taphrinum** Sacc., Syll. III, p. 805.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Clonostachys Populi** Harz, Hyphom., p. 29; Hedwigia XI, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 165; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 348.

2. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178).
   SYNON.
   1. Trichoderma roseum P., (Disp. meth., p. 12); P., Synops., p. 231.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium pedunculatum** Sacc., (Michelia I, p. 75); Sacc., Syll. IV, p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 144.
   SYNON.
   1. Cordana pedunculata Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 129.

2. **Coniothecium complanatum** Sacc., (Michelia I, p. 537); Sacc., (Syll. IV, p. 509); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 54; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.

3. **Coniothecium radians** Sacc., Ann. Mycol. IV (1908), p. 563 et Syll. XXII, p. 1400; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 808.

74. STILBACEAE.

1. **Harpographium fasciculatum** Sacc., Michelia II, p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 619; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 369.
   SYNON.
   1. Graphium fasciculatum Sacc., Michelia I, p. 76 et Fgi ital. del., Tab. 13.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2189; Sacc., Mycoth. Ven., no. 739.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

2. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Sacc., (Syll. IV, p. 640); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

RAMI et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach. *var.* **populina** (Mass.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1189 et XXII, p. 762.
   SYNON.
   1. Arthonia populina Massal., Ric. auton. Lichen. crost., p. 50; f. 91; Jatta, Lichen Ital. merid. tab. VII, f. 25.

LIGNUM.

I BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria aneirina** (Sommerf.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 314); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

2. **Poria ferruginosa** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 327); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

3. **Poria inconstans** Sacc., Syll. VI, p. 304.
   SYNON.
   1. Physisporus inconstans Karst., Rev. Myc. IX, p. 10; Karst., Symb. ad Myc. Fenn. XVIII, p. 81.

4. **Poria Medulla panis** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

5. **Poria mucida** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 294); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

6. **Poria Radula** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 310); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

7. **Poria tenera** Sacc., Syll. IX, p. 190.

SYNON.

1. **Chaetoporus tenuis** Karst., Hedwigia XXIX (1890), p. 148.
2. **Mucronoporus tenuis** (Karst.) Sacc., (Syll. IX, p. 188); Sacc., Syll. XI, p. 93.
3. **Physisporus tener** Karst., Rev. Myc. XII (1890), p. 128.

8. **Poria vitrea** P., (Obs. Myc. I, p. 15); Fr., (S. M. I, p. 381; Epicr. II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 296).

SYNON.

1. **Physisporus vitreus** (P.) Karst., Hattsv. II, p. 61; Karst., Symb. ad Myc. Fenn. XVIII, p. 82.

9. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia crustosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 528 et II, p. 627); Sacc., (Syll. VI, p. 502); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

2. **Hydnum fusco-atrum β castaneum** Fr., S. M. I, p. 416; Fr., Epicr. I, 515 et II, p. 613.

SYNON.

1. **Hydnum castaneum** A. et S., Consp., p. 269; P., Myc. Eur. II, p. 188; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 454.

3. **Hydnum raduloides** Karst., Myc. Fenn. XII, p. 110; Sacc., Syll. VI, p. 476.

4. **Odontia livida** Bres., (N. Giorn. bot. Ital. 1891, p. 158); Sacc., (Syll. IX, p. 216); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 486 p.p. et Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Thüm., Lusit., no. 695.

2. **Clavaria pyxidata** P., (Comm. Fg. Clavaef., p. 47); Fr., Epicr. II, p. 669; Wint., Kr. Fl. I, p. 314; Sacc., Syll. VI, p. 698.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium roseum** (P.) Fr., Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611).

SYNON.

1. **Thelephora rosea** P., Synops., p. 575; P., Myc. Eur. I, p. 131.

2. **Cyphella eumorpha** Karst., Fragm. mycol. XXXI in Hedwigia XXIX, p. 271; Sacc., Syll. IX, p. 247.

3. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 1846, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

4. **Hypochnus argillaceus** Karst., Symb. VIII, p. 13; Sacc., Syll. VI, p. 661.

5. **Peniophora guttulifera** Sacc., Syll. IX, p. 240.

SYNON.

1. **Gloeocystidium guttuliferum** Karst., Finl. Basidsv., p. 430.

6. **Stereum alneum** Fr., (Epicr. I, p. 553 et II, p. 644); Sacc., Syll. VI, p. 587.

SYNON.

1. **Corticium alneum** Karst., in Rab., F. E., no. 3231.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3231.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostomella microcarpa** Karst., Fragm. Myc. XVII; Hedwigia XXIII, p. 86; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 58; Sacc., Syll. IX, p. 573.

2. **Coelosphaeria exilis** (A et S.) Sacc., (Syll. I, p. 92).

SYNON.

1. Nitschkia exilis Fuck., Symb. myc., p. 165.
2. Sphaeria exilis A. et S., Consp., p. 44.

3. **Enchnosphaeria biformis** (P.) Sacc., (Rev. Myc. 1884; Syll. IX, p. 853); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

4. **Endoxyla Populi** Romell, in Rab., F. E., no. 3358; Hedwigia XXIV, p. 263; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 32; Sacc., Syll. IX, p. 469.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3358.

5. **Eutypa lata** (P.) Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., (Syll. I, p. 170).

6. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).

SYNON.

1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 5); A. et S., Consp., p. 17.
2. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127.

7. **Kalmusia Tranzscheliana** Jacz., Bull. Soc. Imp. de Moscou 1896, p. 73; Sacc., Syll. XIV, p. 579.

8. **Lasiosphaeria mutabilis** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 302); Sacc., (Syll. II, p. 196).

SYNON.

1. Sphaeria mutabilis P., (Ic. Descr. Fg., p. 24) β tuberculosa A. et S., Consp., p. 37; Fr., S. M. II, p. 447.

9. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 269); Sacc., Syll. XIII. p. 922.

10. **Rosellinia sordaria** (Fr.) Rehm, (Ascom., no. 192); Sacc., (Syll. I, p. 270); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

11. **Teichospora taphrina** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 17; Sacc., Syll. II, p. 290.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2448.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Kulheimia moriformis** Karst., Symb. IV, p. 182; Sacc., Syll. II, p. 591.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Aurantium** (Wallr.) Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 321); Sacc., Syll. II, p. 509; Wint., Kr. Fl. II, p. 125.

SYNON

1. Sphaeria Aurantium Wallr., Fl. Cr., p. 789; Rab., Kr. Fl., p. 174.

2. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 77; Sacc., Syll. II, p. 501.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium elongatum** Cda, (Ic. Fg. V, p. 77); Karst., Myc. Fenn. II, p. 231; Sacc., Syll. II, p. 777.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1862.

35. PEZIZACEAE

1. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453).

SYNON.

1. Peziza cerina Fr., (Obs. Myc. I, p. 43); A. et S., Consp., p. 321.

2. **Pezizella viridi flavescens** Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 658); Sacc., (Syll. XI, p. 406): Sacc., Syll. XIII, p. 922.

3. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., (Syll. VIII, p. 366).

SYNON

1. Mollisia ligni Karst., Myc. Fenn. I, p. 204.
2. Patellaria ligni Karst., Symb. I, in Not. 1870, p. 251.

4. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 703); Sacc., (Syll. VIII, p. 371); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium rufum** *β* **pallens** Fr., S. M. II, p. 232; Duby, Bot. Gall. II, p. 728; Sacc., Syll. VIII, p. 634.
   SYNON.
   1. Agyrium pallidum Chev., Fl. de Paris I, p. 99.

39. STICTIDACEAE

1. **Xylogramma sticticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 509); Sacc., Syll. VIII, p. 677,
   SYNON.
   1. Xylographa stictica Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 39.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2472.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella clavispora** (B. et Br.) Sacc., (Syll. VIII, p. 794); Rev. Myc. XI, p. 118 (sub Lecadium).
2. **Karschia lignyota** Fr., (Sacc. Syll. VIII, p. 779); Sacc., Syll. XIII, p. 922.
3. **Melaspilea populina** (? Crouan) Rehm, in Hedwigia 1903, p. (173); Sacc., Syll. XVIII, p. 179.
   SYNON.
   1. Karschia populina (Crouan) Sacc., Syll. VIII, p. 782.
   2. ? Patellaria populina Crouan, Finist., p. 46.
4. **Patellea sanguinea** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 284); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 40.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 321); Lister, (Mycet., p. 31).
   SYNON.
   1. Physarum hyalinum *ββ* hyalinum A. et S., Consp., p. 92.
   2. Physarum utriculare Fr., (S. M. III, p. 139).
2. **Chondrioderma radiatum** (P.) Rostk., (Monogr., p. 182); Sacc., (Syll. VII, p. 372); Lister, (Mycet., p. 83).
   SYNON.
   1. Diderma umbilicatum P., (Synops., p. 165); A. et S., Consp., p. 88.
3. **Perichaena phaeosperma** Karst., Rev. Myç. IX, p. 11; Karst., Symb. XVIII, p. 84; Sacc., Syll. X, p. 91.
4. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168); Rev. Myc. XI, p. 117.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Collonema punctiforme** Sacc., Syll. X, p. 397; Wint., Kr. Fl. VI, p. 932.
   SYNON.
   1. Oncosporella punctiformis Karst., Symb. XXI, p. 105.
2. **Phoma lignicola** Rab., F. E., no. 1174.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1174.
3. **Sphaeronaema laevirostre** (Karst.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 316; Sacc., Syll. X, p. 213; Wint., Kr. Fl. VI, p. 431; Jacz., Monogr. Sphaeron., p. 331.
   SYNON.
   1. Rhynchophoma laevirostris Karst., Symb. XVI, p. 154; Hedwigia XXIII, p. 85; Sacc., Syll. X, p. 213.
4. **Sphaeronema viridis** (e) Jacz., Bull. Soc. Imp. Nat. de Moscou, 1896, p. 89; Jacz., Monogr. Sphaeron., p. 316; Sacc. Syll. XIV, p. 899; Wint., Kr. Fl. VI, p. 431.
5. **Vermicularia hispida** Tode, (Mecklb. I, p. 32).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 347.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia sp.** Rab., F. E., no. 1174.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1174.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium sp.** Rab., F. E., no. 1174.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1174.

2. **Haplotrichum confervinum** (Wallr.) Rab., Kr. Fl., p. 101; Sacc., Syll. IV, p. 54; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 99.
   SYNON.
   1. Acladium confervinum Wallr., Fl. Cr., p. 288.

3. **Hypoderma roseum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., (Syll. IV, p. 89); Karst., Symb. XX, p. 96.

4. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178).
   SYNON.
   1. Trichoderma roseum P., (Disp. meth., p. 12); A. et S., Consp., p. 135.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium apicale** (B. et Br.) Sacc., (Syll. IV, p. 420); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 68.
   SYNON.
   1. Helminthosporium apicale B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 382.

2. **Diplococcium conjunctum** (Bonord.) Sacc., (Syll. IV, p. 375).
   SYNON.
   1. Cladotrichum conjunctum Bonord., (Handb., p. 78).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1174.

3. **Helicosporium Mülleri** (Cda) Sacc., Michelia II, p. 129; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 809; Sacc., Syll. IV, p. 557; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 271.

4. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., (Cent. VI, no. 84 et Syll. Crypt., p. 305); Sacc., (Syll IV, p. 409); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

5. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16 et f. 222); Sacc., (Syll. IV, p. 326).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2044.

6. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Sacc., (Syll. IV, p. 486); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

7. **Stemphylium fuscescens** Rab., F. E., no. 1174.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1174.

8. **Trichosporium umbrinum** (P.) Lindau, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 72; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 645; Sacc., Syll. XVIII, p. 573.
   SYNON.
   1. Isaria umbrina P., Synops., p. 689; Sacc., Syll. IV, p. 590.

74. STILBACEAE.

1. **Atractium gelatinosum** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 599).
   SYNON.
   1. Stilbum gelatinosum P., (Synops., p. 681); A. et S., Consp., p. 352.
   2. Stilbum gelatinosum β subiculare P., Myc. Eur. I, p. 350.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium gelatinosum** Karst., Symb. Myc. Fenn. XXI, p. 108; Sacc., Syll. X, p. 707.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Cantarellus chrysosporus** Wallr., Fl. Cr., p. 873 et p. 874 *a*.

2. **Crepidotus haustellaris** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 881.
   SYNON.
   1. Agaricus haustellaris Fr. (cf. art. de ramis).

3. **Crepidotus inhonestus** Karst., Symb. XVII, p. 160; Sacc., Syll. VI, p. 176.

4. **Lenzites betulina** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 405 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2008.

5. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Karst., Symb. IV, p. 179.

6. **Panus conchatus** Fr., Epicr. I, p. 398 et II, p. 488; Karst., Myc. Fenn. III, p. 236; Wint., Kr. Fl. I, p. 496; Sacc., Syll. V, p. 615.

SYNON.

1. Lentinus conchatus (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

7. **Pholiota adiposa** Fr. *var.* **ampla** Karst., Fragm. mycol. XXVIII in Hedwigia XXVIII, p. 365; Sacc., Syll. IX, p. 91.

8. **Pleurotus atrocoeruleus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 377).

SYNON.

1. Agaricus atrocoeruleus Fr., (Obs. Myc. I, p. 95); Rab., Kr. Fl., p. 514.

9. **Pleurotus calyptratus** (Fr.) Lindbl., in Sacc., (Syll. V, p. 341).

SYNON.

1. Agaricus calyptratus Fr., Monogr. Hym. I. p. 238.

10. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339).

SYNON.

1. Agaricus corticatus Fr., (Obs. Myc. I, p. 92); Rab., Kr. Fl., p. 517.

11. **Pleurotus furvellus** Karst., Hattsv. I, p. 94; Sacc., Syll. V, p. 379.

12. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330; Epicr. II, p. 402); Sacc., (Syll. V, p. 655).

SYNON.

1. Agaricus alneus L., Suec., no. 1242; P., Synops., p. 485; Fr., (Epicr. II, p. 492).

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 336; Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 377) *var.* **obscurata** Thüm., Sibir., no. 890.

2. **Fomes connatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 196.

SYNON.

1. Polyporus connatus Fr., (Epicr. I, p. 472 et II, p. 563); Karst., Myc. Fenn. III, p. 267.

3. **Fomes fomentarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 179).

SYNON.

1. Ochroporus fomentarius Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 486); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 12.

4. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 182.

SYNON.

1. Polyporus fulvus Fr., (Epicr. I, p. 456); Fr., Epicr. II, p. 559; Wint., Kr. Fl. I, p. 424.

5. **Fomes igniarius** (L.) Sacc., (Syll. VII, p. 180).

SYNON.

1. Ochroporus igniarius Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 487); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897. p. 12.

6. **Fomes Inzengae** De Not., (Erb. critt. ital., no. 636); Fr., (Epicr. II, p. 557); Sacc., (Syll. VI, p. 175); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

7. **Fomes populinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 197).

SYNON.

1. Polyporus populinus Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 561); Wallr., Fl. Cr., p. 590.
2. Trametes populinus Karst., Symb. I, in Not. Fl. Fenn. 1870, p. 220.

8. **Fomes salicinus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 184); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

9. **Fomes ungulatus** (Schaeff.) Sacc., (Michelia I, p. 539); Sacc., (Syll. VI, p. 167); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

10. **Ganoderma lipsiense** (Batsch) Atkins, in Ann. Mycol. VI (1908), p. 89; Sacc., (Syll. XXI, p. 304).

SYNON.

1. Boletus applanatus P., Obs. II, p. 2.
2. Boletus lipsiensis Batsch, Elench. fung., f. 130.
3. Fomes applanatus (P.) Sacc., Syll. VI, p. 176; Wallr., Kr. Fl. II, p. 591; Fr., Epicr. I, p. 465 et Hym. Eur., p. 557; Berk., Outl., p. 245.
4. Polyporus applanatus (P.) Wallr. (Fl. Cr., p. 591); Fr., Epicr. I, p. 465 et II, p. 557; Fuck., Symb. myc., p. 19.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1388.

11. **Hirneolina Kmetii** (Bres.) Sacc. et Trott., in Sacc., (Syll. XXI, p. 451).
SYNON.
1. Eichleriella Kmetii Bres., in Bourd. et Galz., Bull. Soc. Myc. de France 1909, p. 30; Sacc., Syll. XXI, p. 451.
2. Radulum Kmetii Bres., in Atti R. Accad. Sc. lett. ed arti degli Agiati 3 ser. III (1897), p. 102; Sacc., Syll. XIV, p. 206.

12. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Fr., (S. M. I, p. 327; Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 411); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in (Malpighia XI (1897), p. 13).

13. **Mucipora corticola** Juel, Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. 1897, XXIII, Afd. III, no. 12, p. 23; *fa* **thelephorea** ibid. f. 16—45; Sacc., (Syll. XIV, p. 235).
SYNON.
1. Physisporus corticola Karst., in Rab., F. E., no. 2727.
Sicc. Rab., F. E., no. 2727.
2. Poria corticola (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 322).

14. **Mucipora deliquescens** Juel, l.c. p. 24 et f. 1—15; Sacc., Syll. XIV, p. 235.

15. **Polyporus adustus** Fr., (S. M. I, p. 363); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Thüm., Lusit., no. 481 et V, p. 9.

16. **Polyporus caesius** (Schrad.) Fr., (S. M. I. p. 300); Fr., (Epicr. II, p. 347); Sacc., (Syll. VI, p. 113); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

17. **Polyporus cuticularis** Fr., (S. M. I, p. 363); Fr., Elench. I, p. 102; Karst., Myc. Fenn. III, p. 261; Sacc., (Syll. VI, p. 128).

18. **Polyporus Herbergii** Rostk., (in Sturm, Pilze, VII, Lief. 28, p. 35 et tab. 18); Sacc., (Syll. VI, p. 128).
SYNON.
1. Polystictus Herbergii (Rostk.) Karst., in Symb. ad Myc. Fenn. XIX, p. 86.

19. **Polyporus Hisingeri** Oud.
SYNON.
1. Inonotus Hilsingeri Karst., Symb. IX, p. 49.

20. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362; Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 129); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

21. **Polyporus inodorus** Karst., in Sacc., Syll. XIII, p. 922.

22. **Polyporus inonotus** Karst., Symb. IX, p. 49; Sacc., Syll. VI, p. 119.

23. **Polyporus lacteus** Fr., (S. M. I, p. 359; Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

24. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).
SYNON.
1. Bjerkandera hirsuta Karst., Rev. Myc. 1881, p. 18, *var.* resupinata Thüm., Sibir., no. 894.

25. **Polystictus lithuanicus** Blonski, Sacc., Syll. IX, p. 184.
SYNON.
1. Ochrosporus lithuanicus Blonski, Hedwigia XXVIII, p. 280.

26. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 260); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia (in Malpighia XI (1897), p. 12.
SYNON.
1. Bjerkandera zonata Karst., in Rev. Myc. III, p. 18.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2105.
2. Boletus multicolor Schaeff., (Index, p. 91); P., Comm. in Schaeff., p. 108.
3. Boletus ochraceus P., (Disp. meth., p. 70); P., Synops., p. 539.
4. Boletus ochraceus P., (Disp. meth., p. 70) *β* populinus ibid.
5. Polyporus zonatus Fr., S. M. I, p. 368; Chev., Fl. de Paris I, p. 256; Duby, Bot. Gall. II, p. 788; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 231; Karst., Myc. Fenn. III, p. 270.

27. **Poria aneirina** (Sommerf.) Sacc., Syll. VI, p. 314; Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 78; Sacc., Syll. XVII, p. 133.
SYNON.
1. Polyporus aneirinus Sommerf., Lapp., p. 276; Fr., Epicr. II, p. 575.
2. Poria corticola Fr p.p.

28. **Poria corticola** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 322).
SYNON.
1. Physosporus corticola (Fr.) Karst., (Hattsv. II, p. 65); Karst., Symb. X, p. 62; Karst., Meddel. XI, p. 137.

29. **Poria eupora** Karst., (Not. Soc. Fenn. IX, p. 360); Sacc., (Syll. VI, p. 297); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

30. **Poria fulvescens** Bres., Atti Acc. Sc. Lett. Arti d. Agiati, 3 ser. fasc. 1—2, 1897, p. 102; Sacc., Syll. XIV, p. 206.

31. **Poria obducens** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 485 et II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 299).
SYNON.
1. Polyporus obducens P., (Myc. Eur. II, p. 104); Karst., Symb. II in Not. 1873, p. 228.

32. **Poria purpurea** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 319); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

33. **Poria Radula** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 310); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

34. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

35. **Poria sulfureo-flavida** (Rostk.) Sacc., (Syll. VI, p. 325); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

36. **Poria tenera** Sacc., (Syll. IX, p. 190).
SYNON.
1. Chaetoporus tenuis Karst., Hedwigia XXIX, p. 148.

37. **Poria viridans** (B. et Br.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 316); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

38. **Poria vitrea** P., (Obs. Myc. I, p. 15); Fr., (S. M. I, p. 381; Epicr. II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 296); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

39. **Trametes cervina** (Schw.) Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 81; Sacc., Syll. XVII, p. 137.
(= Polystictus cervinus (Schw.) Sacc., Syll. VI, p. 238).

40. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

41. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354).
SYNON.
1. Antrodia mollis Karst., (Rev. Myc. 1881, p. 18).
Sicc.: Thum., M. U., no. 2004.
2. Polyporus mollis Karst., Myc. Fenn. III, p. 280.

42. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Rev. Myc. IV, p. 37.

43. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 338).
SYNON
1. Polyporus suaveolens Fr., (S. M. I. p. 366); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.

44. **Trametes serpens** Fr., (Epicr. II, p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

45. **Trametes Trogii** Berk., in Trog., (Schweiz. Schw. II, p. 52); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

3. HYDNACEAE.

1. **Grandinia corrugata** Fr., (Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

2. **Grandinia deflectens** Karst., Symb. IX, p. 50; Sacc., Syll. VI, p. 503.

3. **Grandinia helvetica** (P.) Fr., (Hym. Eur., p. 627); Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 89; Sacc., Syll. XVII, p. 155.

4. **Hydnum fusco-atrum** Fr., S. M. I, p. 416 et II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 460) *β* **castaneum** (A. et S.) Fr. S. M. I, p. 416; Sacc., l.c. p. 7.
SYNON.
   1. **Hydnum castaneum** A. et S., Consp., p. 269; Fr., S. M. I, p. 416.

5. **Hydnum Himantia** Schwein., in Fr., (Epicr. I, p. 518); Sacc., (Syll. VI, p. 469); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

6. **Hydnum macrodon** P., (Synops., p. 560); Fr., (Epicr. II, p. 615); Sacc., (Syll. VI, p. 470); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

7. **Hydnum mucidum** P., (Synops., p. 561); Fr., (S. M. I, p. 418; Elench. I, p. 138); Sacc., (Syll. VI, p. 471); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

8. **Hydnum ochraceum** P., (Synops., p. 559); Fr., (S. M. I, p. 414 et Epicr. II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 457); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

9. **Hydnum populinum** Peck, 53[d] Rep. on the State Mus. New-York (1900), p. 846; Sacc., Syll. XVI, p. 176.

10. **Hydnum raduloides** Karst., (Symb. XII, p. 110); Sacc., (Syll. VI, p. 476); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

11. **Hydnum strigosum** Swartz, (Acta Holm. 1810, p. 250); Fr., (S. M. I, p. 414; Epicr. II, p. 611); Sacc., (Syll. VI, p. 455); Sacc., Syll. XIII, p. 921.

12. **Odontia conspersa** Bres., Atti Acc. Sc. Lett. Arti d. Agiati, 3 ser. III, fasc. 1—2, 1897, p. 100; Sacc., Syll. XIV, p. 209.

13. **Radulum Kmetii** Bres., l. c., p. 102; Sacc., Syll. XIV, p. 206.

14. **Radulum laetum** Fr., (Elench. I, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 496); Thüm., Sibir., no. 908.

15. **Radulum molare** Fr., (Elench. I, p. 151 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2014.

16 **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149—151); Fr., (Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Sacc., Syll. XIII, p. 922.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium alneum** Karst., in Rab., F. E., no. 3231.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3231.

2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39.

3. **Corticium frustulosum** Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 98; Sacc., Syll. XVII, p. 171.

4. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., Syll. VI, p. 625; Rev. Myc. XIV, p. 104.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6009.

5. **Corticium laeve** L., Syst. Nat. Gmel., p. 1441; P., Disp. meth., p. 30; Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611).

6. **Corticium nudum** Fr., (S. V. S., p. 335; Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., Michelia II, p. 304; Sacc., (Syll. VI, p. 626).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 706

7. **Corticium polygonium** P., Disp. meth., p. 30; Sacc., Syll. VI, p. 627; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39 et XIX, p. 147.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2010 et no. 7115.
SYNON.
   1. **Thelephora polygonia** P., (Cf. art de ramis).

8. **Corticium roseum** P., Disp. meth., p. 31; Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 265; Sacc., (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2012.
   SYNON.
   1. Thelephora rosea P., Synops., p. 575; P., Myc. Eur. I, p. 131.
9. **Corticium tuberculatum** Karst., Hedwigia 1896, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 221.
10. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 1846, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595) et XIII, p. 921.
11. **Hypochnus argillaceus** Karst., Symb. VIII, p. 13; Sacc., Syll. VI, p. 661.
12. **Kneiffia setigera** Fr., Epicr. II, p. 529; Sacc., Syll. VI, p. 510; Sacc., Syll. IX, p. 218; Bres., Hym. Hung. Kmetiani, p. 40; Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 176.
13. **Stereum crustaceum** Karst., Hedwigia 1896, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 215.
14. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 923.
15. **Stereum odoratum** Fr., (Epicr. II, p. 553); Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 166.
16. **Stereum purpureum** P., Disp. meth., p. 30; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38; Sacc., (Syll. VI, p. 563).
   SYNON.
   1. Thelephora purpurea P., Synops., p. 571; P., Myc. Eur. I, p. 121; Chev., Fl. de Paris I, p. 90.
   2. Thelephora purpurea [mesenterica] Mart., Mosq., p. 245.
17. **Stereum rufum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 923.
18. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Sacc., Syll. XIII, p. 923.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 773).
   SYNON.
   1. Tremella atra Schrank, Bav. II, p. 562.
   2. Tremella spiculosa β glauca A. et S., Consp., p. 302.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria congruella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 723.
   SYNON.
   1. Amphisphaeria mediella Karst., Symb. II, in Notiser 1873, p. 245.
2. **Botryosphaeria chnaumatica** (Wallr.) Sacc., Syll. I, p. 464; Wint., Kr. Fl. II, p. 803.
   SYNON.
   1. Sphaeria chnaumatica Wallr., Fl. Cr., p. 837; Rab., Kr. Fl., p. 201.
3. **Botryosphaeria ferruginea** (Fuck.) Sacc., (Syll. I, p. 465).
   SYNON.
   1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. Myc. I, p. 66); Schum., Saell. II, p. 169.
4. **Cryptosphaeria ligniota** Auersw., in Rab., F. E., no. 1269; Sacc., Syll. I, p. 185.
   SYNON.
   1. Diatrype ligniota Fr., S. V. S., p. 385.
   2. Sphaeria ligniota Fr., S. M. II, p. 376.
5. **Cryptosphaeria millepunctata** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 201; Thüm., Lusit., no. 525; Sacc., (Syll. I, p. 182).

6. **Cryptosphaeria populina** (P.) Sacc., Syll. I, p. 183 (rami).
SYNON.
   1. Eutypa corticis Tul., S. F. Carp. II, p. 64.
   2. Sphaeria corticis Fr., (S. M. II, p. 481); Tul., S. F. Carp. II, p. 63.
7. **Cryptosphaeria vicinula** Karst., Myc. Fenn. II, p. 131; Sacc., (Syll. I, p. 183).
8. **Didymella Barbieri** (West.) Sacc., (Syll. I, p. 547); Rev. Myc. XI, p. 120.
9. **Eutypa aneirina** Sacc., (Michelia I, p. 18); Sacc., Syll. I, p. 175.
10. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Auersw., in Rab., F. E., no. 1189; Sacc., (Syll. I, p. 171).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1189.
11. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp., p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
   1. Sphaeria spinosa P. (Cf. art. de ramis).
12. **Hypoxylon Botrys** Nke, (Pyr. Germ., p. 34); Sacc., (Syll. I, p. 357); Sacc., Syll. XIII, p. 921.
13. **Hypoxylon Holwayi** Ellis, Am. Nat. XVII, p. 193; Sacc., (Syll. II, Add. p. XXIV).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3359.
14. **Hypoxylon incrustans** (P.) Mont., (A. S. N. 1855, III, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 391).
SYNON.
   1. Sphaeria incrustans P., Obs. Myc. I, p. 70; Chev., Fl. de Paris I, p. 500.
15. **Hypoxylon pauperatum** Karst., (Enum. Fg. Lapp., p. 211; Myc. Fenn. II, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 362); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 56.
16. **Hypoxylon rutilum** Nke, (Pyr. Germ., p. 31); Sacc., (Syll. I, p. 356); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 55.
17. **Hypoxylon sp.**
SYNON.
   1. Sphaeria Populi Schum., Saell. II, p. 167.
18. **Lasiosphaeria hispida** Fuck., (Symb. myc., p. 147); Sacc., (Syll. II, p. 194).
Sicc.: Thüm., M U., no. 1745.
19. **Nummularia repandoides** Fuck., Symb. myc., p. 236; Wint., Kr. Fl. II, p. 850; Sacc., (Syll. I, p. 397).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2266.
20. **Rosellinia dispersella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 48; Sacc., Syll. I, p. 268.
21. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 269); Sacc., Syll. XIII, p. 922.
22. **Teichospora pruniformis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 298.
23. **Valsa leucostoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1611.
24. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137) β **erythrostoma** A. et S., Consp., p. 19.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium Populi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99; Sacc., (Syll. II, p. 713).
SYNON.
   1. Hysterium Populi Schum., Saell. II, p. 152.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha distinguenda** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 434); Wint., Kr. Fl. III, p. 836.
2. **Helotium myriadeum** Karst., Hedwigia 1896, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 764.

3. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 393); Wint., Kr. Fl. III, p. 857; Rev. Myc. XVII, p. 77.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1120; J. Kze. Fgi sel., no. 562; Thüm., M. U., no. 280; Roum., Fgi Gall., no. 6745.
   SYNON.
   1. Helotium corticale Karst., Symb. in Not. 1870, p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 159.
   2. Peziza corticalis P., (Obs. Myc. I, p. 28 et p. 112).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2421.
4. **Lachnella papillaris** (Bull.) Phill., (Discom., p. 257); Sacc., (Syll. VIII, p. 394).
   SYNON.
   1. Helotium papillare Karst., (Myc. Fenn. I, p. 160); Sacc., Michelia II, p. 612.
5. **Lachnella spadicea** (P.) Quél., Enchir. fung., p. 313; Wint., Kr. Fl. III, p. 855; Sacc., Syll. VIII, p. 394 (rami).
6. **Peziza amorpha** P., (Synops., p. 657) *β* **pruinata** A. et S., Consp., p. 329.
7. **Pseudohelotium xylitum** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 302).
   SYNON.
   1. Pezizella xylita (Karst.) Rehm, in Wint., Kr., Fl. III, p. 656.
8. **Trichopeziza grandinea** Sacc., Syll. VIII, p. 400.
   SYNON.
   1. Lachnea grandulina Quél., 10e Suppl. 12, tab. XI, f. 3; Grevillea VIII, p. 37.
   2. Lachnella grandinea (Quél.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 86; Rev. Myc. IV, p. 64.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populinum** Fuck., (Symb. myc., p. 268); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 55; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1305; Sacc., (Syll. VIII, p. 576).
   SYNON.
   1. Cenangium populinum Tul., * C. Populorum Sacc., Michelia II, p. 613; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1310.
2. **Cenangium populneum** (P.) Wint., Kr. Fl. III, p. 220; Sacc., Syll. VIII, p. 565.
   SYNON.
   1. Peziza fascicularis A. et S., Consp., p. 315 (*α* populina); P., Myc. Eur. I, p. 292; Fr., S. M. II, p. 75; Tul., S. F. Carp. III, p. 171.
   2. Peziza populnea P., (Disp. meth., p. 35); A. et S., Consp., p. 343; Duby, Bot. Gall. I, 743.
3. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, *var.* **singulare** Rehm, Bih. Sv. Ak. Handl. 1895, XXI, p. 3, no. 5, p. 19, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 796.
4. **Cenangium spermatisporum** (Nyl.) Sacc., Syll. VIII, p. 560.
   SYNON.
   1. Tympanis spermatispora Nyl., Obs. Pez. Fenn., p. 70; Karst., Myc. Fenn. I, p. 227.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia coccinella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 98); Sacc., (Syll. VIII, p. 628); Roum., Rev. Myc. XX, p. 108.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7369.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).
   SYNON.
   1. Propolis ocellata Sacc., Michelia II, p. 333; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1407.
2. **Ocellaria succinea** Sacc., (Michelia II, p. 333 et Syll. VIII, p. 656).
   SYNON.
   1. Propolis succinea Sacc., (Michelia II, p. 333); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1408.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora sphaeroides** Fr., (S. V. S., p. 419); Sacc., Syll. VIII, p. 765.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lahmia Kunzei** Körb., Par. lich., p. 282; Wint., Kr. Fl. III, p. 341; Sacc., Syll. X, p. 65.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., Lich. Univ., p. 141; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria punicea** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 426); Lister, (Mycet., p. 188).

   SYNON.

   1. Arcyria conjugata Schum., (Saell. II, p. 215); Wallr., Fl. Cr., p. 385.

2. **Didymium Serpula** Fr., S. M. III, p. 126; Wallr., Fl. Cr., p. 364; Rab., Kr. Fl., p. 278; Sacc., (Syll. VII, p. 376); Lister, (Mycet., p. 96).

   SYNON.

   1. Didymium complanatum Rostaf., (Monogr., p. 151); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 112.

3. **Perichaena corticalis** Rostaf., (Monogr., p. 293); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 130; Sacc., (Syll. VII, p. 420); Lister, (Mycet., p. 198 sub 3).

   SYNON.

   1. Licea circumscissa P., Synops., p. 196; Chev., Fl. de Paris, p. 344.

   2. Licea circumscissa α populina A. et S., Consp., p. 108.

   3. Perichaena populina Fr., (Symb. Gaster, p. 12); Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 252; Fr., S. M. III, p. 191; Thüm., Sibir., no. 457; Lister, (Mycet., p. 198).
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 671 et II. no. 167.

   4. Oligonema Broomei Massee, Journ. Micr. Soc. 1889, p. 346; Massee, Monogr., p. 172; Massee, Rev. Trich., p. 22, f. 22; Sacc., (Syll. X, p. 96); Roum., Rev. Myc. XX, p. 108.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7368.

4. **Perichaena phaeosperma** Karst., Rev. Myc. IX, p. 11 et Symb. XVIII, p. 84; Sacc., Syll. X, p. 91.

5. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (Synops., p. 170); Sacc., (Syll. VII, p. 344); Lister, (Mycet., p. 55); Thüm., Lusit., no. 631.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., Syll. III, p. 260.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 168 suppl.

2. **Cytospora nivea** (Hoffm.) Sacc., (Syll. III, p. 260; rami); Wint., Kr. Fl. VI, p. 590 (rami).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1036.

3. **Dothiorella populina** Thüm., Sibir., no. 791; Hedwigia XXI, p. 185; Sacc., Syll. III, p. 237; Wint., Kr. Fl. VI, p. 526.

4. **Sphaeronaema Fuckelianum** Sacc., Syll. III, p. 189; Wint., Kr. Fl. VI, p. 431.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum Tremulae** v. Höhn., Fragm. zur Myk. 1903, p. 39; Sacc., Syll. XVIII, p. 474.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis asperula** Karst., Hedwigia 1892, p. 299; Sacc., Syll. XI, p. 596.

2. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

   SYNON.

   1. Trichoderma viride P., (Disp. meth., p. 12); A. et S., Consp., p. 135.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium pedunculatum** Sacc., Syll. IV, p. 484.

2. **Fumago Tremulae** Tul., S. F. Carp. II, p. 285.

3. **Helicosporium Mülleri** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 129); Sacc., (Syll. IV, p. 557).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2138.

4. **Torula obducens** Karst., Symb. XXV, p. 26; Sacc., Syll. X, p. 573.

5. **Torula tetramera** Sacc., Syll. IV, p. 252.
SYNON.
1. Torula tetrameria Preuss, in Linnaea XXIV, p. 104; Lindau, in Rab.. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 584.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium fasciculatum** Sacc., (Michelia I, p. 76).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2139.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Troposporella fumosa** Karst., Hedwigia 1892, p. 299; Sacc., Syll. XI, p. 654.
2. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIV, p. 923.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb., p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638).
SYNON.
1. Tubercularia Populi Schum., Saell. II, p. 184.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizomorpha solidiuscula** van Hall, Bijdr. tot de Natuurk. Wet. I, p. 66; Kckx, Rech. V, p. 23.

AMENTA MASCULINA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Caucus** Fuck., Symb. myc., p. 311; Sacc., Syll. VIII, p. 202; Wint., Kr. Fl. III, p. 756.
SYNON.
1. Peziza Caucus Rebent. *var.* Populi Fuck., E. F. N., p. 94.
2. **Phialea Amenti** (Batsch) Quél., Wint., Kr. Fl. III, p. 720; Sacc., Syll. VIII, p. 257.

AMENTA FEMINEA et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Amenti** (Batsch) Quél,, Wint., Kr. Fl. III, p. 720; Sacc., Syll. VIII, p. 257.
SYNON.
1. Helotium amenti Fuck., Symb. myc., p. 313.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1159.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Johansonii** Sadebeck, Ber. deutsch. Bot. Ges. XIII, p. 266.
SYNON.
1. Exoascus aureus Sadebeck Pilzg. Exoascus, p. 118 (p.p.); Wint., Kr. Fl. II, p. 9.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3262.
2. Taphrina aurea Sorok., in A. S. N. 6 sér. IV, p. 77.
Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 275.
3. Taphrina Johansonii Sadebeck, Krit. Unters., p. 9; Sadebeck, Monogr., p. 74; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 123; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 19; Sacc., Syll. X, p. 68.
4. Taphrina rhizophora Johans., Bih. t. K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, p. 13, 1888, p. 18 (p.p.); Johans., Stud. öfv. Taphr., p. 8; Johans., Mitth. Bad. bot. Ver. 1888, p. 47; Sacc., Syll. VIII, p. 813; Bref., Unters. IX, tab. I, f. 29—32; Hedwigia XXVII, p. 169.

SALICES ANONYMAE,

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria ovata** Fr., (S. M. I, p. 497); Karst., Myc. Fenn. III, p. 342; Sacc., (Syll. VI, p. 753).
2. **Pistillaria pusilla** (P.) Fr., (S. M. III, p. 498); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 123; Sacc., (Syll, VI, p. 755).

SYNON.
1. Typhula pusilla Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 439.
3. **Typhula candida** Fr., Monogr. II, p. 282; Sacc., Syll. VI, p. 748.
4. **Typhula complanata** De Bary, (Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 44); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 441; Sacc., (Syll. VI, p. 744).

5. **Typhula gracilis** Berk.. (Outl., p. 285); Karst., Myc. Fenn. III, p. 341; Sacc., (Syll. VI, p. 750).

6. **Typhula gyrans** Fr., (Obs. myc. II, p. 297); Fuck., E. F. N., p. 100; Sacc., (Syll. VI, p. 746).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella epiphylla** Sauter, Flora Regensb. 1845, p. 134; Wint., Kr. Fl. I, p. 326; Bomm. et Rouss., Brux., p. 88.

12. UREDINACEAE.

[N.B. Apud scriptores veteres Salicum Melampsorae in species quattuor divisae sunt, quae exhibent, ut monet Sydow, magis collectionem specierum, in notis microscopicis conniventium, quam species distinctas. In articulis sequentibus dispositionem manuscripti Oudemansii non mutavi, quum in speciebus Salicum anonymis synonyma ad nomina nova referri non possint. V.]

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII, 1879. p. 77); Sacc., (Syll. VII, p. 588).

SYNON.

1. Lecythea epitea Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 463; Berk., Outl., p. 334.
2. Physonema vulgare Bonord., Coniom., p. 35.
3. Uredo epitea Kze, (Kze u. Schm., Myk. Hfte I, p. 68); Wint., Kr. Fl. I, p. 239.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 836 et II, no. 36.

2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 360; Sacc., Syll. VII, p. 587.

SYNON.

1. Epitea vulgaris Fr., (S. V. S., p. 512); Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 268.
2. Lecythea Caprearum Berk., Outl., p. 334.
3. Melampsora salicina Berk., Outl., p. 334.
4. Melampsora salicinum Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 98; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 89.

Sicc.: Rab.. H. M. II, no. 494.

5. Melampsora Salicis capreae Wint., Kr. Fl. I, p. 239; Bomm., Brux., p. 106.
6. Physonema pallidum Bonord., Coniom., p. 34.

Sicc.: Rab., F. E., no. 297.

7. Sclerotium salicinum Fr., S. M. II, p. 263; Schlecht., Berol. II, p. 217; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 225.
8. Uredo Caprearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385; Thüm., Sibir., no. 51 et no. 721.

3. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 78); Sacc., Syll. VII, p. 589.

SYNON.

1. Caeoma mixtum Lk, Obs. myc. II, p. 528; Lk, Spec. Pl. II, p. 40; Lk, Handb., p. 443; Wint., Kr. Fl. I, p. 239.

Sicc.: Kze u. Schm. exs., no. 114.

2. Lecythea mixta Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 463; Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi X, p. 531.
3. Lecythea saliceti Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 531.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 64.

4. Melampsora paradoxa Dietel, Hedwigia XL (1901) Beibl.. p. 32.
5. Physonema aureum Bonord., Coniom., p. 35.
6. Uredo mixta Fic., Fl. Dresd. II, p. 243; Chev., Fl. de Paris I, p. 410; Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Rab., Kr. Fl., p. 8.
7. Uredo saliceti Berk., in Hook.. Engl. Fl. V, p. 385.
8. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 239, p. 260 et p. 274.

4. **Melampsora Vitellinae** Thüm.. (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Sacc., Syll. VII, p. 589.

SYNON.

1. Uredo Vitellinae D. C., (Fl. Fr. II, p. 231); Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Wint., Kr. Fl. I, p. 239.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., A. S. N. 2 sér. III, p. 520, 3 sér. XI, p. 234 et XII, p. 302; Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV, p. 250; West., Not. VIII, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 373; Grevillea I, p. 175; Fuck., Symb. myc., p. 142 (sub Fumago S.); Sacc., Michelia II, p. 323; Sacc., Syll. I, p. 73; Wint., Kr. Fl. II, p. 75; Bomm., Brux., p. 150; Thüm., Sibir., no. 931.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 68; Cooke, exs. II, no. 291; Roum., Fgi Gall., no. 1098.

2. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., Kr. Fl. II, p. 40; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbrück XXI; Magn., Die Erysiph. Tirols, p. 20; Oud., Rév. II, p. 87.

   SYNON.

   1. **Alphitomorpha guttata** ε Wallr., Verh. naturf. Freunde Berlin I, p. 42.
   2. **Alphitomorpha obtusata** Schlecht., Verh. naturf. Freunde Berlin I, p. 50.
   3. **Erysibe adunca** Schlecht., Berol. II, p. 169.
   4. **Erysibe adunca** *a* **Amentacearum** *bb* **Salicum** Rab., Kr. Fl., p. 236.
   5. **Erysibe mixta** Wallr., Fl. Cr., p. 204.
   6. **Erysibe obtusata** Lk, Spec. Pl. I, p. 117; Lk, Handb., p. 484.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 268 et II, no. 113; Rab., H. M. I, no. 450.
   7. **Erysiphe adunca** Fr., (S. M. III, p. 245); Berk., in Hook., Engl. V, p. 327; Grev., Scott., Cr. Fl. V, tab. 296.
   8. **Erysiphe adunca** *b* **Salicis** Fr., S. M. III, p. 245; Unger, Exanth., p. 391.
   9. **Erysiphe Salicis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Duby, Bot. Gall. II, p. 871; Kckx, Louv., p. 139.
   10. **Erysiphe varium** Fr., (Obs. Myc. I, p. 206); Fr., Obs. Myc. II, p. 366.
   11. **Farinaria seminaria** Sow., Engl. Fgi, tab. 360, f. 1; Tul., S. F. Carp. I, p. 216.
   12. **Uncinula adunca** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 151); Berk., Outl., p. 404; Cooke, Fgi Brit., p. 646; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Karst., Myc. Fenn. II, p. 196; Sacc., Syll. I, p. 7; Thüm., Sibir., no. 106 et no. 392.
       Sicc.: Rab., F. E., no. 2316; Roum., Fgi Gall., no. 970.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis pleurostyla** Wint., Kr. Fl. II, p. 591.

2. **Gnomoniella nervisequa** Sacc., Syll. I, p. 415.

3. **Linospora Capreae** (D. C.) Fuck., (Symb. myc., p. 124); Sacc., (Syll II, p. 354); Bull. bot. Belg. XXV, p. 160.

   SYNON.

   1. **Dothidea saligna** Kckx, Louv., p. 112.
      Sicc.: West., Herb., no. 524.
   2. **Isothea saligna** Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 932; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 295.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 668.
   3. **Phoma saligna** Fr., S. M. II, p. 546; Wallr., Fl. Cr., p. 745; Rab., Kr. Fl., p. 143; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 283; Chev., Fl. de Paris I, p. 446 (p.p.); Schlecht., Berol. II, p. 241.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 348; Berk., exs., no. 191.
   4. **Phoma salignum** Fr., S. V. S., p. 421; Duby, Bot. Gall. II, p. 727; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 283.
   5. **Sphaeria salicina** Sow., Engl. Fgi tab. 372, f. 1.
   6. **Sphaeria saligna** Ehrh., exs., no. 299.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 283.
   7. **Variolaria Salicis** Bouch., Fl. d'Abbeville.
      Sicc.: Moug., Nestl. et Vogl., no. 268.

4. **Mycosphaerella salicicola** (Joh. et Magn.) Oud., Rév. II, p. 210.

   SYNON.

   1. **Sphaerella salicicola** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 106; Sacc., Syll. I, p. 487.

5. **Physalospora hyalospora** Sacc., Syll. I, p. 439.

SYNON.
1. Sphaerella hyalospora Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 237.
2. Sphaeria hyalospora Ces., in Hedwigia II, p. 24.

6. **Sphaerella Capronii** Sacc., Syll. I, p. 487.

SYNON.
1. Sphaerella salicicola Cooke, Brit. Fgi, p. 913.

7. **Spaerella cinerascens** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Grevillea XIX. p. 42; Sacc., (Syll. I, p. 493).

8. **Sphaerella punctiformis** Sacc., Syll. I, p. 476; Wint., Kr. Fl. II, p. 382.

9. **Sphaerella salicicola** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 106; Cooke, Brit. Fgi, p. 913; Sacc., Syll. I, p. 487.

SYNON.
1. Depazea salicicola Rab., Kr. Fl., p. 137; Tul., S. F. Carp. II, p. 293.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 366 et II. no. 566.
2. Sphaeria Depazea salicicola Fr., S. M. II, p. p. 530; Fr., Elench. II, p. 111.
3. Sphaeria Depazea vagans Fr., (S. M. II, p. 532); Wallr., Fl. Cr., p. 766.
4. Sphaeria stemmatea Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 41.

10. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

11. **Sphaeria vagans** Wallr., Fl. Cr., p. 66.

12. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., Syll. I, p. 586; Wint., Kr. Fl. II, p. 436; Grevillea XVI, p. 38; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.

SYNON.
1. Sphaerella chlorospora Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 237; De Not., Sfer. Ital., p. 86 et tab. XCVII.
2. Sphaeria chlorospora Ces., in Erb. critt. ital., no. 296; Hedwigia II, p. 24.
Sicc.: Ces., Erb. critt. ital., no. 296; Rab., Fgi Eur., no. 48.

13. **Venturia austro-germanica** Rehm, Oest. Bot. Zeitschr. LVI (1906), p. 295 et Ann. Mycol. V (1907), p. 538; Sacc., Syll. XXII, p. 152.

14. **Venturia inaequalis** Wint., Kr. Fl. I, p. 587; Sacc., Syll. I, p. 587; Grevillea XVI, p. 38.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria luteola** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 315 et Syll. II, p. 550).

SYNON.
1. Sphaeria luteola Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 314.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium versicolor** (Wahlb.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 48; Jahrb. Schles. Ges. 1887, p. 273.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria pachyderma** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 758); Sacc., (Syll. XI, p. 402); Sacc., Syll. XIII, p. 1079.

2. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p.); Sacc., (Syll. VIII, p. 227); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

3. **Helotium gyalactoides** Sacc., Syll. VIII, p. 240.

SYNON.
1. Mollisia gyaloctoides Rehm, in Wint. Kr. Fl. III, p. 539.
2. Peziza gyalactoides Sauter, Hedwigia XV, p. 151.

4. **Peziza granuliformis** P., (Synps., p. 651); Rebent., Neom., p. 384.

5. **Pezizella leucella** Sacc., Syll. VIII, p. 276.

SYNON.
1. Helotium leucellum Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 151.

6. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
   SYNON.
   1. Helotium Scutula *c* caudatum Karst., Symb., p. 234; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112.
7. **Pseudohelotium punctiforme** (Grev.) Sacc., (Syll. VIII, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.
8. **Pyrenopeziza sphaeroides** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 335); Wint., Kr. Fl. III, p. 1251; Sacc., Syll. VIII, p. 364.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila dermatoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1226; Sacc., Syll. XIV, p. 801.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** De Not., (Erb. critt. ital. Ser. I, no. 236); Karst., Myc. Fenn. I, p. 256; Sacc., Syll. VIII, p. 744.
   SYNON.
   1. Phacidium coronatum Fr., (Obs. Myc. I, p. 167); Phill. Discom., p. 394.
2. **Coccomyces laciniatus** (A. et S.) Karst., (Myc. Eur. I, p. 257); Sacc., Syll. VIII, p. 745.
   SYNON.
   1. Bulgaria laciniata Wallr., Fl. Cr., p. 516; Rab., Kr. Fl., p. 340.
   2. Phacidium laciniatum Fr., Elench. II, p. 132.
3. **Rhytisma Salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Schlecht., Berol. II, p. 218; Chev., Fl. de Paris I, p. 444; Duby, Bot. Gall. II, p. 723; Lk, Handb., p. 392; Unger, Exanth., p. 365; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 290; Rab., Kr. Fl., p. 162; Cooke, Brit. Fgi, p. 755; Berk., Outl., p. 379; Grevillea XV, p. 37; Thüm., Sibir., no. 100; Rehm, Ascom. XV; Rehm, Hedwigia XXIII, p. 57; Wint., Kr. Fl. III, p. 84; Sacc., Syll. VIII, p. 753.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 134 et 208; Schleich., exs., no. 86; Holle u. Schm., exs., no. 37; Moug. et Nestl., no. 175; Rab., H. M. I, no. 172 et II, no. 159; Lib., Ard., no. 174; Cooke, exs. II, no. 588.
   SYNON.
   1. Rhytisma umbonatum Desm., N. F. I, no. 1736.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1736 et II, no. 1336.
   2. Xyloma leucocreas D. C., Fl. Fr. II, p. 303 et VI, p. 154; D. C., Mém. Mus. III, p. 319.
   3. Xyloma salicinum P., Disp. meth., p. 5; A. et S., Consp., p. 62.
   4. Xyloma salignum P., (Synops., p. 106); A. et S., Consp., p. 66; D. C., Mém. Mus. II, p. 325.
4. **Trochila Salicis** Tul., S. F. Carp. III, p. 181; Sacc., Syll. VIII, p. 731.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Salicis** Rob., (in Desm., Mém. Soc. de Lille, 1843); Cooke, Grevillea XIV, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 208.
2. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
3. **Phyllosticta salicifolia** (Cooke) Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 86.
   SYNON.
   1. Phoma salicifolia Cooke, Grevillea XVI, p. 48; Sacc., Syll. X, p. 158.
4. **Septoria jenisseiica** Thüm., Sibir., no. 629; Hedwigia XXI, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 501.
5. **Septoria salicicola** Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502); Thüm., Sibir., no. 439; Cooke, Grevillea XIV, p. 101.
6. **Septoria Salicis** West., Not. II, p. 18; Thüm., Versuch-Stat. (1884), no. 6.
   SYNON.
   1. Septoria salicella B. et Br., (A. N. H. 2 ser. XIII, no. 746) *b* foliicola Rab., F. E., no. 853.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 853.

7. **Vermicularia trichella** Fr., (S. V. S., p. 420); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 345); Sacc., Syll. III, p. 224.

   SYNON.

   1. Sphaeria trichella Fr., S. M. II, p. 515; Chev., Fl. de Paris I, p. 462; Lk, Handb., p. 368; Rab., Kr. Fl., p. 195.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma punctiforme** Wallr., Fl. Cr., p. 135; Rab., Kr. Fl., p. 142; Sacc., (Syll. III, p. 643).
2. **Leptostroma salicinum** Lk, (Handb., p. 345); Rab., Kr. Fl., p. 141.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium boreale** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 459; Sacc., Syll. XI, p. 566.
2. **Gloeosporium Salicis** West., Herb., no. 1269; Fuck., Symb. myc., p. 277 (sub Trochila Salicis); Sacc., Syll. III, p. 711.
3. **Marsonia apicalis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 84; Sacc., Syll. X, p. 478.
4. **Marsonia nigricans** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 84; Sacc., Syll. X, p. 478.
5. **Marsonia obscura** Romell, in litt.; Sacc., Syll. X, p. 478.
6. **Marsonia rubiginosa** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 436; Sacc., Syll. XIV. p. 1022.
7. **Marsonia Salicis** Trail, in Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 495; Sacc., Syll. X, p. 478.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium Salicis** Roum., Fgi Gall., no. 2165.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2165.
2. **Ramularia rosea** Sacc., Michelia II, p. 500; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1001; Sacc., Syll. IV, p. 199; Grevillea XVI, p. 65.
3. **Ramulaspera salicina** (Vestergr.) Lindroth, in Acta Soc. p. Fauna et Flora fenn. XXII, no. 3, p. 5; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 259).

   SYNON.

   1. Ovularia salicina Vestergr., in Bih. till Svenska Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6, p. 28.
4. **Septocylindrium punctatum** Sacc., Syll. IV, p. 224; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 406.

   SYNON.

   1. Alysidium punctatum Bonord., Bot. Zeitschr. 1861, p. 194; Bonord., Abh. I, p. 86.
5. **Sporotrichum fusco-album** Lk, Spec. I, p. 11; Sacc., Syll. IV, p. 113.
6. **Sporotrichum salicinum** Fr., S. M. III, p. 421; Sacc., Syll. IV, p. 109.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst. II, p. 19 et tab. V f. 66); Sacc., Syll. IV, p. 314.
2. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Nees, Syst., p. 67; Chev., Fl. de Paris, p. 36; Cda, Anl., p. LIX; Nees et Henry, Syst., p. 44; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Syll. IV, p. 350; Berlese, Fgi moricolae Fasc. VII, no. 10; Rivolta, Parass. 2 ed., p. 448; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 394; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 556; Jtrigsohn, in Hedwigia I, p. 61; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

   SYNON.

   1. Dematium herbarum P., Tent. Disp., p. 75.
3. **Coniothecium Tiliae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1170; Thüm., Versuchs-Stat, (1884), no. 6.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1170.

4. **Fumago salicina** Tul., S. F. Carp. II, p. 280.

5. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Bomm., Brux., p. 288; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 361 et II, no. 157.
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 168; Fuck., Symb. myc., p. 142 (sub Fum. sal.); Tul., S. F. Carp. II, p. 283; Thüm., Versuchs-Stat. 1884, no. 6; Sacc., Mycol. Ven., p. 108.

6. **Fusicladium saliciperda** (All. et Tub.) J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 429; Sacc., Syll. XXII, p. 1376.
   SYNON.
   1. Septogloeum saliciperdum All. et Tub., in Allesch., Fungi imperf. VII, p. 627; Sacc., Syll. XIV, p. 1031.
   Status ascophorus: Venturia chlorospora (Ces.) Karst.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum dispersum** Ces. et Mont., (Rab., H. M. I, no. 472); Sacc., (Syll. IV, p. 740); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 604.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 472.

2. **Exosporium trichellum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 122); Duby, Bot. Gall. II, p. 883.

3. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.
   SYNON.
   1. Fusidium roseum Fuck., (Symb. myc., p. 370).
   (N.B. Pertinet ad Ramulariam roseam Sacc. V.)
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2184.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Clavariopsis aquatica** De Wild., in Ann. Soc. Belg. Microsc. XIX, p. 201 et tab. VI, f. 1—9; Sacc., Syll. XXII, p. 1502.

2. **Himantia candida** P., (Synops., p. 704); Sacc., Syll. XIV, p 1194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.
   SYNON.
   1. Ozonium candidum Mart., Erlang., p. 358.
   2. Sporotrichum Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 13, secundum Lindau, l. c. in indice IX, p. 951.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus tenuissimus** (Schwein.) Sacc., Syll. V, p. 612.
   SYNON.
   1. Agaricus tenuissimus Schwein., Synops., p. 813.

2. **Pholiota kolaensis** (Karst.) Sacc., Syll. V, p. 755.
   SYNON.
   1. Agaricus kolaensis Karst., Myc. Fenn. III, p. 118.

3. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., Syll. V, p. 379.
   SYNON.
   1. Agaricus applicatus Batsch, (Elench. Contin. 1ª, p. 171 et f. 120); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 623.

4. **Pleurotus craterellus** Dur. et Lév., (Expéd. Algér. Bot., tab. 31, f. 5); Sacc., (Syll. V, p. 384); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

5. **Pleurotus dictyorrhizus** D. C., (Fl. Fr. II, p. 594); Sacc., (Syll. V, p. 367); Sacc., Syll. XIII, p. 367.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58); Wallr., Fl. Cr., p. 622; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 465; Sacc., (Syll. VI, p. 413).

2. **Merulius serpens** Tode, (Abh. Halle I, p. 355); Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 465; Sacc., (Syll. VI, p. 417).

3. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342; Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.
4. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535) *var.* **nummularius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480; Sacc., (Syll. VI, p. 85).
5. **Polyporus picipes** Fr., (Epicr. II, p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 83); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.
6. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 253); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.
7. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.
8. **Porothelium fimbriatum** Fr., (S. M. I, p. 506; Epicr. II, p. 595); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 495; Sacc., (Syll. VI, p. 421).
9. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Karst., Myc. Fenn. III, p. 206; Sacc., Michelia II, p. 244; Sacc., Syll. VI, p. 427.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1407.
10. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl. I, tab. 3 et f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 1086.
11. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 435; Sacc., Syll. VI, p. 428.
12. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 1086.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia crustosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 528 et II, p. 627); Sacc., Syll. VI, p. 502; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 450.
2. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147; Epicr. II, p. 632); Sacc.. (Syll. VI, p. 490); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.
3. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 452; Sacc., Syll. VI, p. 493.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria contorta** Holmsk., (Otia I, p. 29 c. ic.); Sacc., (Syll. VI, p. 723).
   Sicc. Rab., H. M. I. no. 1125.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614).
   SYNON.
   1. Hypochnus coeruleus Fr., (Obs. Myc. II, p. 279); Wallr., Fl. Cr., p. 311.
2. **Corticium deflectens** Karst., Krit. öfv., p. 414; Sacc., Syll. XVII, p. 174.
   SYNON.
   1. Grandinia deflectens Karst., Hattsv. II, p. 239; Sacc., Syll. VI, p. 503.
3. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604); Sacc., Syll. XIII, p. 1080.
4. **Corticium populinum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 648); Sacc., (Syll. VI, p. 607); Sacc., Syll. XIII, p. 1080.
5. **Corticium Salicinum** Fr., Epicr. I, p. 558 et II, p. 647; Fuck., E. F. N., p. 102; Grevillea, p. 10; Karst., Myc. Fenn. III, p. 310; Wint., Kr. Fl. I, p. 339; Rev. Myc. XII, p. 109; Sacc., Syll. VI, p. 605.
   SYNON.
   1. Thelephora salicina Wahlb., Fl. Suec., no. 2043; Fr., S. M. I, p. 442; Fr., Elench. II, p. 186; Wallr., Fl. Cr., p. 571; Rab., Kr. Fl., p. 391.
6. **Corticium sarcoides** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 423; Sacc., Syll. VI, p. 605.
7. **Corticium violaceo-lividum** (Sommerf.) Fr., Epicr. I, p. 564

et II, p. 655; Wint., Kr. Fl. I, p. 332; Sacc., Syll. VI, p. 627.

SYNON.

1. Thelephora violaceo-livida Sommerf., Fl. Lapp., p. 283.

8. **Cyphella ampla** Lév., (A. S. N. 3 sér. IX, p. 126); Fr., (Epicr. II, p. 662); Sacc., (Syll. VI, p. 667).

SYNON.

1. Auricularia Leveillei Rev. Myc. XII (1890), p. 111.

9. **Cyphella ciliata** Sauter, in Flora 1845, p. 134; Fr., Epicr. II, p. 663; Wint., Kr. Fl. I, p. 325; Sacc., Syll. VI, p. 670.

10. **Hymenochaete Boltonii** (Grevillea VIII, p. 145); Sacc., Syll. VI, p. 590.

11. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 211.

SYNON.

1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Karst., Myc. Fenn. III, p. 307.

12. **Hypochnus granulatus** Bonord., (Handb., p. 160 et f. 257); Sacc., Syll. VI, p. 654.

13. **Kneiffia farinosa** Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 178.

14. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, f. 8); Sacc., Syll. VI, p. 643.

SYNON.

1. Corticium cinereum Fr., Epicr. I, p. 563 et II, p. 654; Thüm., Sibir., no. 733.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2909.

2. Thelephora cinerea P., (Synops., p. 579); Fr., Elench. I, p. 221; Wallr., Fl. Cr., p. 562; Rab., Kr. Fl., p. 388.

15. **Stereum subcostatum** Karst., (Hedwigia XX, p. 178); Karst., Symb. IX, p. 52; Bres., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 165.

SYNON.

1. Stereum album Quél., Quelques esp. 1882; Sacc., Syll. VI, p. 571.

II. TREMELLACEAE

1. **Dacryomyces cinnabarinus** Schwein., Synops., no. 1127; Sacc., Syll. VI, p. 797.

2. **Exidia glandulosa** Fr., (S. M. II, p. 224; Epicr. II, p. 694); Wallr., Fl. Cr., p. 558; Sacc., (Syll. VI, p. 773)

3. **Exidia impressa** Fr., (S. M. II, p. 226; Epicr. II, p. 694); Sacc., Syll. VI, p. 774; Thüm., Sibir., no. 380.

4. **Exidia indecorata** (Sommerf.) Karst., Rev. Myc. 1890, p. 47; Sacc., Syll. IX, p. 257.

SYNON.

1. Tremella indecorata Sommerf., Lapp., p. 306; Fr., Epicr. II, p. 692; Rab., Kr. Fl., p. 311; Karst., Myc. Fenn. III, p. 347; Wint., Kr. Fl. I, p. 286; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 395; Sacc., Syll. VI, p. 786.

5. **Exidia neglecta** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 393; Sacc., Syll. VI, p. 775.

6. **Exidia recisa** Fr., S. M. I, p. 223; Fr., Epicr. I, p. 590 et II, p. 693; Wallr., Fl. Cr., p. 559; Rab., Kr. Fl., p. 313; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 218; Berk., Outl., p. 289; Cooke, Brit. Fgi, p. 348; Sacc., Fgi Ven. V, p. 166; Sacc., Syll. VI, p. 772; Karst., Myc. Fenn. III, p. 348; Wint., Kr. Fl. I, p. 284; Oud., Ned. Kr. Arch. I ser. V, p. 336; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316; Oud., Rév. I, p. 446.

Sicc. Desm., F., no. 270; Lib., Ard., no. 134; Rab., H. M. II, no. 416; Rab., F. E., no. 3226.

SYNON.

1. Bulgaria recisa Chev., Fl. de Paris I, p. 305.

2. Exidia gelatinosa Duby, Bot. Gall. II, p. 732; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 391.

3. Peziza succina P., Disp. meth., p. 33.
4. Tremella recisa Ditm., (Sturm Pilze I, p. 27); Lk, Handb. III, p. 340; P., Myc. Eur. I, p. 103; Fic., Dresd. II, p. 315.
5. Tremella Salicum P., Myc. Eur. I, p. 102.

7. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622 et Icon. et descr., p. 33 et tab. 8, f. 9); Fr., (S. M. II, p. 213; Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., Syll. Crypt., p. 256; Mont. et Desm., Proc. Hortic. Soc. IV, p. 251 et f. 4; Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 302; Sacc., Syll. I, p. 73.

SYNON.

1. Capnodium salicinum Mont., (A. S. N. 3 sér. XII, p. 302) *β* sphaeroideum Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 372.
2. Capnodium sphaeroideum Delacr., in Desm., F., no. 769; West., Not. VIII, p. 14.

Sicc.: Desm., F., no. 769; Rab., F. E., no. 352.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria papillata** (Schum.) De Not., (Sfer. ital., p. 68 et f. 71); Sacc., (Syll. I, p. 725); Sacc., Syll. XIII, p. 1078.

2. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Syll. I, p. 294) *var.* **Schmidtii** (Auersw.) Sacc., ibid.

SYNON.

1. Anthostoma Schmidtii Nke, (Pyr. Germ., p. 116).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1443.

3. **Anthostoma ontariense** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 228; Sacc., Syll. IX, p. 521.

4. **Anthostomella Poetschii** Niessl, (Not. Pyren., p. 41); Sacc., (Syll. I, p. 286); Sacc., Syll. XIII, p. 1078.

5. **Anthostomella tersa** Sacc., in Mouton, Not. Ascom. nouv., p. 73; Sacc., Syll. IX, p. 511.

6. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., (Giorn. bot. ital. I, p. 335); Tul., S. F. Carp. II, p. 221; Sacc., Syll. I, p. 582.

7. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Mycol. Ven., p. 116 *fa* **gregaria** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 432; Sacc., (Syll. I, p. 457).

8. **Botryosphaeria Delilei** (Durieu et Mont.) Sacc., Syll. I, p. 460.

SYNON.

1. Dothidea Delilei Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 546; Mont., Syll., p. 221.

9. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Sacc., Syll. I, p. 101.

10. **Ceratosphaeria aeruginosa** Rehm, Ascom., no. 531; Sacc., Syll. II, p. 228; Hedwigia XXI, p. 63 et XXIV, p. 68.

11. **Chaetomium glabrescens** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 130; Sacc., Syll. XI, p. 279.

12. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).

SYNON.

1. Tympanis cupularis Wallr., Fl. Cr., p. 428; Rab., Kr. Fl., p. 336.

13. **Coronophora annexa** (Nke) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 104.

SYNON.

1. Calosphaeria annexa Nke, (Pyr. Germ., p. 102); Wint., Kr. Fl. II, p. 822.

14. **Cryptosphaerella Nitschkei** (Auersw.) Sacc., Syll. I, p. 186.

SYNON.

1. Valsa Nitschkei Nke, Pyr. Germ., p. 163; Wint., Kr. Fl. II, p. 696.

15. **Cryptosphaeria ocellata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 57): Sacc., Syll. I. p. 184; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 169.

SYNON.

1. **Sphaeria ocellata** Fr., in Kze u. Schm., Myk. Hfte II, p. 53; Fr., S. M. II, p. 480; Wallr., Fl. Cr., p. 786; Rab., Kr. Fl., p. 183; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 268; Cooke, Brit. Fgi, p. 886.
2. **Valsa ocellata** Wint., Kr. Fl. II, p. 748.

16. **Cryptospora suffusa** (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 145); Sacc., (Syll. II, p. 261); Sacc., Syll. XIII, p. 1080.

17. **Cucurbitaria borealis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 334; Sacc., Syll. XI, p. 348.

18. **Cucurbitaria insecura** Ell., N. Amer. Fgi, no. 882; Sacc., Syll. II, p. 322.

SYNON.

1. **Teichospora insecura** Sacc., Syll. XIII, p. 1086.

19. **Cucurbitaria salicina** Fuck., (Symb. myc., p. 172); Sacc., (Syll. II, p. 320); Oud., Rév. II, p. 360.

20 **Diaporthe Buardiana** Sacc., Misc. myc. I, p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. ; Sacc., Syll. IX, p. 703.

21. **Diaporthe convexa** Sacc., Syll. I, p. 630; Wint., Kr. Fl. II, p. 668.

22. **Diaporthe fasciculata** Nke, (Pyr. Germ., p. 247); Sacc., (Mycol. Ven., p. 140 et Syll. I, p. 639).

SYNON.

1. **Sphaeria spiculosa** P., (Synops., p. 33); Fr., S. M. II, p. 369; Wallr., Fl. Cr., p. 846; Rab., Kr. Fl., p. 213; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 245; Cooke, Brit. Fgi. p. 882; Chev., Fl. de Paris I, p. 490; Duby, Bot. Gall. II, p. 684.

23. **Diaporthe forabilis** Nke, (Pyr. Germ., p. 259); Wint., Kr. Fl. II, p. 613; Sacc., Syll. I, p. 640.

24. **Diaporthe glyptica** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. I, p. 629.

SYNON.

1. **Valsa glyptica** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 100 et Grevillea XV, p. 118.

25. **Diaporthe mucronata** (Peck) Sacc., Syll. I, p. 629.

26. **Diaporthe punctata** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 108; Sacc., Syll. IX, p. 702.

SYNON.

1. **Valsa punctata** Cooke, Grevillea XIV, p. 47.

27. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., Mycol. Ven., p. 135; Sacc., Syll. I, p. 622; Sacc., Michelia I, p. 508; Rev. Myc. XV, p. 112; Wint., Kr. Fl. II, p. 649; Oud., Rév. II, p. 250.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1557 et 6327.

SYNON.

1. **Cryptospora salicella** Fuck., (Symb. myc., p. 193); Karst., Myc. Fenn. II, p. 79.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 170.
2. **Halonia salicella** Fr., (S. V. S., p. 397); Fuck., Symb. myc., p. 193 (sub 8).

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 800.
3. **Sphaeria salicella** Fr., S. M. II, p. 377; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 268; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 886; West., Not. II, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 341; Duby, Bot. Gall. II, p. 685; Tul., S. F. Carp. II, p. 180.

   Sicc. Fr., Scler. Suec., no. 188. West Herb., no. 370. Desm., N. F. I no. 838 et II, no. 38. Cooke, exs II. no. 243 et no. 246; Plowr Sph. britt II, no. 67.

28. **Diaporthe santonensis** Sacc., (Fgi Gall., ser. V, no. 2162), Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 111; Bomm., Contrib. 1891, p. 48.

29. **Diaporthe spiculosa** (A. et S.) Nke, (Pyr. Germ., p. 256); Bomm., Brux., p. 164; Sacc., (Syll. I. p. 633).

30. **Diaporthe Spina** Fuck., (Symb. myc., p. 210); Grevillea VII, p. 81; Sacc., Syll. I, p. 685; Wint., Kr. Fl. II, p. 640; Bomm., Bull. bot Belg. XXV, p. 150.

31. **Diaporthe Tessella** (P.) Rehm, Ascom., no. 176; Sacc., Syll. I, p. 628; Wint., Kr. Fl. II, p. 661.
Sicc.: Rehm, Ascom., no. 176.
SYNON.
1. Sphaeria Tessella Lk, Handb. III, p. 358.
2. Sphaeria tessella P., Synops., p. 48; A. et S., Consp., p. 23; Nees, Syst., p. 307; Fr., S. M. II, p. 393; Schlecht., Berol. II, p. 228; Chev., Fl. de Paris I, p. 487; Duby, Bot. Gall. II, p. 688.
3. Sphaeria tessella β subscripta Fr., S. M. II, p. 393.
4. Sphaeria tesselata Wallr., Fl. Cr., p. 827; Rab., Kr. Fl., p. 207; West., Not. I, p. 7 et II, p. 11.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1035.

32. **Diaporthe Tessera** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., 1er Nachtr., p. 318); Sacc., (Syll. I, p. 626).
SYNON.
1. Valsa Tessera (Fr.) Cooke, Grevillea XV, p. 118.

33. **Diatrype albo-pruinosa** (Schwein.) Cooke, (Grevillea XIII, p. 37); Sacc., Syll. XIII, p. 1080.

34. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Tul., S. F. Carp. II, p. 103; Berk., Outl., p. 387; Cooke, Brit. Fgi, p. 812; Nke, Pyr. Germ., p. 68; Grevillea XV, p. 68; Sacc., Michelia II, p. 311; Sacc., Syll. I, p. 192; Karst., Myc. Fenn. II, p. 151; Wint., Kr. Fl. II, p. 840; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Oud., in Ned. Kr. Arch. I ser. V, p. 342; Oud., Rév. II, p. 140.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 674; Roum., Fgi Gall., no. 556; Plowr., Sph. britt. I, no. 34; Oud., Fgi Neerl., no. 280.
SYNON.
1. Hypoxylon bullatum West., Crypt., p. 180.
2. Sphaeria bullata Ehrh., (Exs., no. 199); Wallr., Fl. Cr., p. 848; A. et S., Consp., p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 216; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 240; Chev., Fl. de Paris I, p. 497.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 334 et II, no. 961; Rab., H. M. I, no. 719.

35. **Diatrype corniculata** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 365); Sacc., Syll. I, p. 195; Wint., Kr. Fl. II, p. 841.

36. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 67; Sacc., (Syll. I, p. 91); Magnus, 1er Verz. Graub., p. 65.

37. **Diatrype friabilis** (P.) Cooke, (Grevillea XIII, p. 38).
SYNON.
1. Sphaeria friabilis P., Synops., p. 24; Fr., S. M. II, p. 361; Chev., Fl. de Paris I, p. 495; Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 215; Sacc., Syll, II. p. 373.

38. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193).
SYNON.
1. Stictosphaeria Hoffmanni Tul., (S. F. Carp. II, p. 50); Thüm., Sibir., no. 583.

39. **Diatrypella exigua** Wint., Hedwigia XIII (1874), p. 133; Sacc., Syll. I, p. 203; Wint., Kr. Fl. II, p. 834.

40. **Diatrypella pulcherrima** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 144; Sacc., Syll. XI, p. 278.

41. **Diatrypella quercina** Nke, Pyr. Germ., p. 71; Sacc., Syll. I, p. 206; Rev. Myc. XVI, p. 6.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6418.

42. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Michelia II, p. 52 (*i* pro *ae*): Sacc., Syll. I, p. 200.

SYNON.

1. Diatrype verrucaeformis Fr., (S. V. S., p. 385).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 469.

43. **Didymella Salicis** Grove, in Sacc., Syll., Addit. ad vol. I—IV, p. 86; Sacc., Syll. IX, p. 667; Oud., Rév. II, p. 224.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4944.

44. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., Syll. I., p. 709.

45. **Dothidea tetraspora** (B. et Br.) Sacc., (Syll. II, p. 640).

SYNON.

1. Valsa tetraspora Curr., Linn. Trans. XXII, tab. 48, f. 148 (partim); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 367; Berk., Outl., p. 390.

46. **Enchnoa Friesii** Fuck. *var.* **Salicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901) p. 135; Sacc., Syll. XVII, p. 560.

47. **Eutypa flavovirens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.

SYNON.

1. Sphaeria flavovirens P., (Synops., p. 22); D. C., Fl. Fr. VI, p. 121.
2. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

48. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.

49. **Eutypa laevata** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 171.

SYNON.

1. Valsa laevata Nke, Pyr. Germ., p. 144; Wint., Kr. Fl. II, p. 683.

50. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.

SYNON.

1. Sphaeria lata P., (Synops., p. 29); Wallr., Fl. Cr., p. 843.

51. **Eutypa mauroides** Sacc., Syll. I, p. 173.

SYNON.

1. Valsa mauroides Wint., Kr. Fl. II, p. 686.

52. **Eutypa oppansa** (Fr.) Cooke, (Grevillea XIII, p. 38); Sacc., (Syll. IX, p. 466); Sacc., Syll. XIII, p. 1081.

53. **Eutypa polycocca** Karst., Myc. Fenn, II, p. 127; Sacc., Syll. I, p. 165.

54. **Eutypa subtecta** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., Syll. I, p. 164.

55. **Eutypella conodisca** Ell. et Holw., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 223; Sacc., Syll. IX, p. 463.

56. **Eutypella Sheariana** Berl., Ic. Fung. III, p. 68; Sacc., Syll. XVII, p. 566.

SYNON.

1. Diatrype albo-pruinosa Shear., New York Fung. exsicc., no. 576.

57. **Fenestella media** Tul., S. F. Carp. II, p. 208; Sacc., Syll. II, p. 327.

58. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 454; Sacc., Syll. II, p. 325; Cuboni, Synops., p. 214.

59. **Fenestella Salicis** Sacc., Syll. II, p. 330.

SYNON.

1. Thyridium Salicis Rehm, in Thüm., Sibir., no. 755.

60. **Fenestella vestita** Sacc., Syll. II, p. 329.

61. **Herpotrichia macrotricha** (B. et Br.) Sacc., (Syll. II, p. 213); Bull. Soc. bot. Belg. XXV, p. 157.

62. **Hypoxylon Blakei** Berk. et Curt., in Grevillea IV, p. 52; Sacc., Syll. I, p. 355.

63. **Hypoxylon Botrys** Nke, Pyr. Germ., p. 34; Sacc., Syll. I, p. 357; Wint., Kr. Fl. II, p. 862.

64. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174); Nke, Pyr. Germ., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 353.

65. **Hypoxylon effusum** Nke, (Pyr. Germ., p. 48); Sacc., Syll. I, p. 379.

66. **Hypoxylon macrosporum** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 211; Karst., Myc. Fenn. II, p. 40; Sacc., Syll. I, p. 385.

67. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 363); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

68. **Hypoxylon pauperatum** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 211; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 362.

69. **Hypoxylon perforatum** (Schwein.) Fr., (S. V. S., p. 384), Nke, Pyr. Germ., p. 40; Sacc., Syll. II, p. 375.

70. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 376.
SYNON.
1. **Sphaeria rubiginosa** P., (Synops., p. 11); Chev., Fl. de Paris I, p. 500.

71. **Lasiosphaeria Hystrix** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 326; Sacc., Syll. XI, p. 336.

72. **Lasiosphaeria striata** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 443; Sacc., Syll. XI, p. 337.

73. **Leptosphaeria Baggei** (Auersw. et Niessl) Sacc., Syll. II, p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 478.
SYNON.
1. **Cryptospora Baggei** Niessl, Beitr., p. 50; Hedwigia XII, p. 132.

74. **Leptosphaeria borealis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 353; Sacc., Syll. XI, p. 322.

75. **Leptosphaeria consimilis** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1886, p. 41; Sacc., Syll. IX, p. 777.

76. **Leptosphaeria Gillotiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 236; Hedwigia XIII, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 139; Sacc., Syll. IX, p. 777.

77. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., Syll. II, p. 31.

78. **Massaria foedans** Fr., (S. V. S., p. 396); Sacc., Syll. II, p. 2.

79. **Massarina salicincola** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 397; Sacc., Syll. XXII, p. 202.

80. **Melanconis dolosa** Sacc., Syll. I, p. 604; Wint., Kr. Fl. II, p. 779.

81. **Melanconis helvetica** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 479 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 376.

82. **Melanconis salicina** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 236; Sacc., Syll. IX, p. 701.

83. **Melanomma Friesii** (Nke) Fuck., (Symb., myc. 1er Nachtr., p. 18); Sacc., (Syll. II, p. 213); Oud., Rév. II, p. 336.

84. **Melanomma tephrinoides** Sacc. et Schulzer, Hedwigia XXIII, p. 78; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 149; Sacc., Syll. IX, p. 806.

85. **Melanomma truncatulum** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. . . . ; Hedwigia XXIII, p. 28; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148; Sacc., Syll. IX, p. 807.

86. **Melanopsamma improvisa** (Karst.) Sacc., (Syll. I, p. 579); Rev. Myc. V (1882), p. 235.

87. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., Syll. I, p. 575.
SYNON.
1. **Sphaeria pomiformis** P., (Synops., p. 65); Rebent., Neom., p. 333; Wallr., Fl. Cr., p. 792.

88. **Melomastia Friesii** Nke, (in Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., Syll. II, p. 213; Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 206.

SYNON.

1. Sphaeria mastoidea Fr., in Kze u. Schm., Myk. Hfte II, p. 139; Fr., S. M. II, p. 463; Desm., N. F. I, no. 1271 et II, no. 771, in schedulis; Duby, Bot. Gall. II, p. 700.

89. **Metasphaeria apiculata** (Wallr.) Sacc., Syll., p. 166.

SYNON.

1. Gnomonia apiculata Wint., Kr. Fl. II, p. 589.

90. **Metasphaeria cavernosa** (Ell. et Ev.) Sacc. *fa* **Salicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 234; Sacc., Syll. XVII, p. 702.

91. **Metasphaeria orthospora** Sacc., Grevillea XXI, p. 66 et tab. 184, f. 7; Sacc., Syll. XI, p. 333.

92. **Metasphaeria sepincola** Fuck., (Symb. myc., p. 114); Sacc., (Syll. II, p. 164).

SYNON.

1. Sphaeria sepincola Fr., (Obs. Myc. I, p. 181); Wallr., Fl. Cr., p. 778; Rab., Kr. Fl., p. 180.

93. **Ophiobolus filisporus** (Cooke et Ellis) Sacc., (Syll. II, p. 351).

SYNON.

1. Sarea filisporia Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 293.

94. **Phomatospora helvetica** Wegelin, Beitr. Pyrenom. Schweiz, p. 3 et tab. I, f. 7—9; Sacc., Syll. XI, p. 291.

95. **Physalospora apiculata** Sacc., Syll. II, App. XXXIV; Sacc., Syll. IX, p. 592.

SYNON.

1. Sphaeria apiculata Kalchbr., A szepsi Gomlaak II, p. 272.

96. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432); Sacc., Syll. I, p. 435; Rev. Myc. XII, p. 182.

97. **Pleospora eustegia** (Cooke) Sacc., Syll. II, p. 255.

SYNON.

1. Sphaeria eustegia Cooke, Brit. Fgi, p. 893.
   Sicc.: Cooke, exs. I, no. 387.
2. Valsa tetratrupha *var.* simplex Cooke, Seem. Journ. Bot. 1866; Hedwigia V, p. 35.

98. **Pleosphaeria mutabilis** (Pers. p.p.?; Quél.) Sacc., Syll. II, p. 306.

SYNON.

1. Lasiella mutabilis Quél., Jura, p. 577.
2. Strickeria mutabilis Wint., Kr. Fl. II, p. 288.

99. **Pleosphaeria patagonica** Speg., (Fgi Patag., no. 149); Sacc., Syll. XI, p. 347.

100. **Pleospora Salicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr., III (1903), p. 199; Sacc., Syll. XVII, p. 753.

101. **Quaternaria dissepta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 107); Sacc., Syll. I, p. 107.

SYNON.

1. Sphaeria dissepta Fr., (S. M. II, p. 392); Berk., A. N. H. I ser. VI, p. 360.

102. **Robergea unica** Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 178; West., Not. VII, p. 15; Sacc., (Syll. II, p. 806).

103 **Rosellinia abietina** Fuck., (Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I p. 271); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

104. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252).

SYNON.

1. Hyphasma griseo-fuscum Rebent., Neom., p. 397; Kckx, Louv., p. 118.
2. Rosellinia Aquila *var.* byssiseda (Tode) Sacc., Syll. I, p. 252.
3. Sphaeria Aquila Fr., (S. M. II, p. 442); Rab., Kr. Fl., p. 197; Oud., in Ned. Kr. Arch. I ser. V, p. 343.

4. Sphaeria byssiseda Fr., S. M. II, p. 442; Rab., Kr. Fl., p. 197; Wallr., Fl. Cr., p. 835; Chev., Fl. de Paris I, p. 475; Duby, Bot. Gall. II, p. 696.
5. Sphaeria byssiseda β fusca Tode, (Mecklb. II, p. 10); Rebent., Neom., p. 334.

105. **Rosellinia calva** (Tode) Sacc., (Syll. I, p. 274); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

106. **Rosellinia millegrana** (Schw.) Sacc. *var.* **minuta** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 287; Sacc., Syll. XVII, p. 598.

107. **Sphaeria centripeta** Fr., S. M. II, p. 402; Sacc., Syll. II, p. 385.

108. **Sphaeria complicata** Wallr., Fl. Cr., p. 787; Rab., Kr. Fl., p. 177; Sacc., Syll. II, p. 420.

109. **Sphaeria mucosa** Weigel, Obs. bot., p. 42; Schrank, Bavar. II, p. 565.

110. **Sphaeria palina** Fr., S. M. II, p. 494; Sacc., Syll. II, p. 422.

111. **Sphaeria sordida** Nke, (Pyr. Germ., p. 203); Sacc., (Mycol. Ven., tab. XIII, f. 8—10); Sacc., (Syll. I, p. 120).

SYNON.

1. Sphaeria deplanata Nees, in Wallr., Fl. Cr., p. 824; Rab., Kr. Fl., p. 206.

112. **Sphaeria Surculi** Fr., (S. M. II, p. 466); Rab., Kr. Fl., p. 178; Sacc., (Syll. II, p. 410).

SYNON

1. Sphaeria surculorum Wallr., Cr., p. 787.

113. **Stuartella Briardiana** Sacc., Syll. IX, p. 816.

SYNON.

1. Melanomma Briardiana Sacc., Fgi Gall. Ser. V, no. 2213.

114. **Teichospora fodiens** Karst. et Malbr., in Le Breton et Riel, Bull. Soc. Amis S. N. Rouen (1893), p. 154 et tab. I, f. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 286.

115. **Teichospora Helenae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 243; Sacc., Syll. IX, p. 906.

116. **Teichospora longispora** Sacc., Syll. XI, p. 347.

SYNON.

1. Strickeria longispora Wegelin, Beitr. Pyren. Schweiz, p. 5 et tab. XI, f. 21—23.

117. **Teichospora megastega** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 243; Sacc., Syll. IX, p. 905.

118. **Teichospora olenjensis** Karst., Fragm. myc. XVI; Hedwigia XXIII, p. 61; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 179; Sacc., Syll. IX, p. 906.

119. **Teichospora papillosa** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 242; Sacc., Syll. IX, p. 902.

120. **Thyridium lividum** Sacc., Syll. II, p. 324.

121. **Thyridium Salicis** Thüm., Bull. Mosc. 1880, p. 82; Hedwigia XXI, p. 175.

122. **Trematosphaeria megalospora** (De Not.) Sacc., (Syll. II. p. 120); Sacc., Syll. XIII, p. 1086.

123. **Trematosphaeria pallidispora** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 247.

124. **Trematosphaeria Vindelicorum** Rehm, (Ascom., no. 479); Sacc., (Syll. II, p. 122); Sacc., Syll. XIII, p. 1086.

125. **Tryblidium occidentale** Tracy et Earle, in Greene, Pl. Bak. II, 1, p. 9; Sacc., Syll. XVI, p. 1145.

126. **Valsa abrupta** Cooke, (Grevillea VII, p. 83); Grevillea XV, p. 70; Sacc., Syll. I, p. 143.

127. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

128. **Valsa Auerswaldi** Nke, (Pyr. Germ., p. 225); Wint., Kr. Fl. II, p. 735; Sacc., Syll. I, p. 138.

129. **Valsa borella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 141; Sacc., Syll. I, p. 132.

130. **Valsa centripeta** Sacc., Syll. XIII, p. 1087.
SYNON.
1. Sphaeria (Valsa) centripeta Sacc., Syll. II, p. 385.

131. **Valsa germanica** Nke, (Pyr. Germ., p. 216); Wint., Kr. Fl. II, p. 731; Bull. Soc. bot. Belg. XXV, p. 143; Sacc., Syll. I, p. 133.

132. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 224); Sacc., (Syll. I, p. 137).
SYNON.
1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 28); Fic., Dresd. II, p. 346; Rab., Kr. Fl., p. 209.

133. **Valsa orbicula** Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 100; Sacc., Syll. I, p. 143.

134. **Valsa pallida** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 85; Sacc., Syll. IX, p. 456.

135. **Valsa salicina** Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 827; Tul., S. F. Carp. II, p. 178; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 324; Fuck., E. F. N., p. 53; Sacc., Mycol. Ven., p. 132; Karst., Myc. Fenn. II, p. 140; Grevillea XV, p. 72; Wint., Kr. Fl. II, p. 728; Bomm., Brux., p. 162; Sacc., Syll. I, p. 131; Oud., Rév. II, p. 125.
Sicc.: Plowr., Sph. Britt. I. no. 47.
SYNON.
1. Hypoxylon salicinum West. et v. Hall, Cat., no. 52.
Sicc.: West., Herb., no. 473.
2. Sphaeria cancellata Tode, Mecklb. II, p. 34.
3. Sphaeria salicina P., Obs. Myc. I, p. 64; P., Synops., p. 47; Mart., Mosq., p. 213; Fr., S. M. II, p. 401; A. et S., Consp., p. 23; Wallr., Fl. Cr., p. 824; Lk, Handb. III, p. 359; Rab., Kr. Fl., p. 206; D. C., Fl. Fr. VI, p. 124; Fic., Dresd. II, p. 348; Schlecht., Berol. II, p. 229; Chev., Fl. de Paris I, p. 484; Duby, Bot. Gall. II, p. 689; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 250; De Not., Microm. Ital. Decas. VI, no. 4.
4. Valsa capistraria De Not., Sfer. ital., p. 36.

136. **Valsa Schweinitzii** Nke, Pyr. Germ., p. 191; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 714; Sacc., Syll. I, p. 114.
SYNON.
1. Sphaeria corniculata Ehrh., exs., no. 300; Nees, Syst. I, p. 302 et II, p. 79; Fr., S. M. II, p. 384; Rab., Kr. Fl., p. 210; Mart., Erlang., p. 483; Wallr., Fl. Cr., p. 830; Duby, Bot. Gall. II, p. 686.
2. Sphaeria corniculata Ehrh., α salicina A. et S., Consp., p. 20; Nees, Syst. I, p. 302.

137. **Valsa tessella** Fr., (S. V. S., p. 411); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 327; Sacc., Syll. I, p. 145; Grevillea XV, p. 70.
SYNON.
1. Cryptospora tessella Karst., Myc. Fenn. II, p. 78.

138. **Valsa translucens** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 34); Wint., Kr. Fl. II, p. 787; Sacc., Syll. I, p. 142.

139. **Valsaria insitiva** (Ces. et De Not.) Sacc., (Syll. I, p. 741); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

140. **Valsaria majuscula** Cooke et Harkness, Grevillea XIII, p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 755.

141. **Valsella fertilis** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 161); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 32; Oud., Rév. II, p. 130.

142. **Wallrothiella Salveis** Hariot et Briard, Rev. Myc. 1891, p. 15; Sacc., Syll. IX, p. 605.

143. **Zignoëlla fallaciosa** Rehm, Ascom., no. 1034; Hedwigia 1891, p. 257; Sacc., Syll. XI, p. 340.

144. **Zignoëlla salicicola** Fabre *var.* **nigrificans** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 272 sub Melomastia.

145. **Zignoëlla sequanica** Sacc. et Malbr., Fgi Gall. V. no. 2169; Hedwigia XXIII, p. 15; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 167; Sacc., Syll. IX, p. 862.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria citrino-aurantia** (de Lacr.) Sacc., Michelia I, p. 314; Sacc., Syll. II, p. 546.
SYNON.
1. Nectria citrino-aurantia de Lacr. in Desm., F., no. 778; Grevillea IV, p. 68; Tul., S. F. Carp. III, p. 88; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 39; Grevillea XV, p. 5.
Sicc.: Desm., F., no. 778; Rab., F. E., no. 326.

2. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., Michelia I, p. 280; Sacc., Syll. II, p. 453.

3. **Gibberella acervalis** (Moug.) Sacc., Michelia I, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 555; Oud., Rév. II, p. 403.
SYNON.
1. Sphaeria acervalis (Moug.) Fr., (Elench. II, p. 33); Wallr., Fl. Cr., p. 838; Rab., Kr. Fl., p. 202.
2. Sphaeria coacervata Moug., in Duby, Bot. Gall. II, p. 692.

4. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., Syll. II, p. 552; Wint., Kr. Fl. II, p. 100; Grevillea XV, p. 9.
SYNON.
1. Nectria pulicaris Tul., S. F. Carp. III, p. 68; Cooke, Brit. Fgi, p. 780.

5. **Gibberella Saubinetii** *fa* **pachyspora** Sacc., Michelia II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 555.

6. **Hypocrea lactea** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 529).
SYNON.
1. Sphaeria lactea Fr., (Obs. Myc. II, p. 321); Rab., Kr. Fl., p. 220.

7. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolt.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 221 et p. 251); Sacc., Syll. II, p. LXVIII.
SYNON.
1. Hypocrea parmelioides Mont., (Syll. Crypt., p. 210); B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 212.
2. Hypocrea riccioidea Berk., (in Cooke, Brit. Fgi, p. 774); Grevillea VIII, p. 9.
3. Sphaeria riccioidea Bolt., Fgi Halifax IV, p. 79 et tab. 182; P., Comm. Fg. Clavaef., p. 22 (184); Berk., A. N. H. 1 ser. I, no. 95.

8. **Letendrea eurotioides** Sacc., Michelia II, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 538.

9. **Nectria auricoma** (Wallr.) Mont., Plant. cell., VIIIe Cent., p. 73; Sacc., Michelia I, p. 297; Sacc., Syll. II, p. 508; Wint., Kr. Fl. II, p. 125.
SYNON.
1. Sphaeria auricoma Wallr., Fl. Cr., p. 796; Rab., Kr. Fl., p. 194.

10. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Tul., S. F. Carp. II, p. 79; Sacc., Michelia II, p. 609.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1649.
SYNON.
1. Sphaeria decolorans P., (Disp. meth., p. 3); Wallr., Fl. Cr., p. 84.

11. **Nectria Coryli** Fuck. *fa* **Salicis** Rehm Ascom., no. 680; Wint., Kr. Fl. II, p. 114; Hedwigia XXII, p. 54.

12. **Nectria squamuligera** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 22); Sacc.,

Michelia I, p. 293; Sacc., Syll. II, p. 503.

13. **Sphaerostilbe coccophila** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota) et III, p. 105.

14. **Sphaerostilbe flammea** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota) et III, p. 104; Sacc., Syll II, p. 512.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340) et II, p. 72; Sacc., Syll. II, p. 711.
SYNON.
   1. **Lophiostoma angustatum** Fuck., (Symb. myc., p. 158); Grevillea VIII, p. 107.
   2. **Lophiostoma compressum** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1548.

2. **Lophidium purpurascens** Mouton, Not. Ascom., p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 1091.

3. **Lophiosphaera fluviatilis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 133; Sacc., Syll. XI, p. 383.

4. **Lophiosphaera gloniospora** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 132; Sacc., Syll. X, p. 383.

5. **Lophiosphaera intricata** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 424; Sacc., Syll. IX, p. 1075.

6. **Lophiostoma appendiculatum** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 29); Wint., Kr. Fl. II, p. 305; Bull. Soc. bot. Belg. XXV, p. 161.

7. **Lophiostoma simillimum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 84; Sacc., Syll. II, p. 707; Wint., Kr. Fl. II, p. 304.

8. **Lophiostoma truncatum** (P.) Sacc., Syll. II, p. 709.
SYNON.
   1. **Sphaeria truncatula** Rab., Kr. Fl., p. 185.

9. **Lophiostoma turritum** C. et Peck, in Peck, 29th Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. II, p. 696.

10. **Lophiostoma vexans** Nke, in Lehmann, Syst. Bearb. Pyr. Loph., p. 89; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 427.

11. **Lophiotrema crenatum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 338 et Syll. II, p. 680); Sacc., Syll. XIII, p. 1083.

12. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.
SYNON.
   1. **Lophiostoma duplex** Karst., Myc. Fenn. II, p. 86; Wint., Kr. Fl. II, p. 292.

13. **Lophiotrema recedens** Sacc. et Schulzer, Hedwigia XXIII, p. 79; Schulz., Ill. fung Slav., no. 596; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 255; Sacc., Syll. IX, p. 1076.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Duby, Hyst., p. 41; Fuck., Symb. myc., p. 258; Sacc., Syll. II, p. 787.
SYNON.
   1. **Hypoderma virgultorum** D. C. *β* **Salicis** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 464.
   2. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm.; West., Not. VI, p. 20.
   Sicc.: Desm., F., no. 173.

2 **Hysterium ellipticum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 195); Fr., S. M. II, p. 583; Wallr., Fl. Cr., p. 439; Rab., Kr. Fl., p. 154; Fuck., Symb. myc., p. 259; Duby, Hyst., p. 33; Sacc., Syll. II, p. 746.
SYNON.
   1. **Hysterium minutum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 169; Duby, Bot. Gall. II, p. 719.

3. **Hysterographium elongatum** (Wahl.) Cda, (Ic. Fg. V, p. 77 et tab. IX, f. 62); Sacc., Syll. II, p. 777.

SYNON.

1. Hysterium elongatum Wahlb., Fl. Lapp., p. 528; Fr., Obs. Myc. I, p. 193; Rab., Kr. Fl., p. 153; Lk, Handb. III, 387.

4. **Ostropa cinerea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., Michelia II, p. 76; Sacc., Syll. II, p. 804; Karst., Myc. Fenn. II, p. 231; Wint., Kr. Fl. III, p. 188; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 33.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 351.

SYNON

1. Sphaeria barbara Fr., in Kze u. Schm., (Myk. Hfte II, p. 55); Duby, Bot. Gall. II, p. 700; Wallr., Fl. Cr., p. 798; Rab., K. Fl., p. 185; Mont., A. S. N. 2 ser. I, p. 338.

32. TUBERACEAE.

1. **Amylocarpus encephaloides** Curr., (Proc. Royal. Soc. 1857, p. 119); Sacc., (Syll. VIII, p. 905); Bomm., Contrib. 1891, p. 40.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., Syll. VIII, p. 204.

SYNON.

1. Peziza bolaris Batsch, (El. Cont. I, p. 221); Berk., Outl., p. 370; Cooke, Brit. Fgi, p. 695.

2. **Cyathicula crystallina** (Quél.) Sacc., Syll. VIII, p. 307.

3. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439).

SYNON.

1. Lachnum bicolor (Bull.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 172; Starbäck, Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 16, Afd. III, no. 3 (1890).

4. **Dasyscypha calyculaeformis** (Schum.) Rehm, (Ascom., no. 111); Sacc., (Syll. VIII, p. 454); Sacc., Syll. XIII, p. 1080.

5. **Dasyscypha clandestina** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 457).

SYNON.

1. Peziza clandestina Bull., (Herb. de Fr., p. 251); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 196.

6. **Dasyscypha pubescens** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 836; Sacc., Syll. XI, p. 413.

7. **Dasyscypha pudibunda** (Quél.) Sacc., Syll. VIII, p. 433.

SYNON.

1. Lachnum pudibundum Schröt., (Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 91); Wint., Kr. Fl. III, p. 1240.

8. **Gorgoniceps Fiscella** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 7; Sacc., Syll. VIII, p. 505; Wint., Kr. Fl. III, p. 1232.

SYNON.

1. Apostemidium fiscella Karst., Symb., p. 243 et Myc. Fenn. I, p. 186.

9. **Gorgoniceps Guernisaci** (Crouan) Sacc., Syll. VIII, p. 505.

SYNON.

1. Vibrissea Guernisaci Crouan, A. S. N. 4 sér. VII, p. 176; Crouan (Finist., p. 46); Plowr., Grevillea V, p. 120; Phill., Trans. Linn. Soc., ser. 2, II, p. 8 et tab. II, f. 1—7; Gill., Discom., p. 204 c. ic.; Patouill., p. 168 et f. 369; Hedwigia XXII, p. 25; Phill., Discom., p. 31.

10. **Gorgoniceps tremellina** (Bonord.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 793 et XXII, p. 703.

SYNON.

1. Leptosporium tremellinum Bonord., in Bot. Zeit. 1857, p. 211 et tab. IV, f. C.

11. **Helotium badium** Phill., in Grevillea XV, p. 113; Phill., Discom., p. 167; Sacc., Syll. VIII, p. 246.

12. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

13. **Helotium conscriptum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 118); Sacc., Syll. VIII, p. 231.

SYNON.

1. **Helotium sublenticulare** *var.* **conscriptum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 119); Wint., Kr. Fl. III, p. 785.
2. **Peziza conscripta** Karst., exsicc., no. 638; Hedwigia IX, p. 81.

14. **Helotium imberbe** Fr., (S. V. S., p. 356); Berk., Outl. XVII; Phill., Discom., p. 164; Sacc., Syll. VIII, p. 216.

SYNON.

1. **Peziza imberbis** Bull., (Ch. de Fr., p. 245); Cooke, Brit. Fgi, p. 699.

15. **Helotium infarciens** Ces. et De Not. *var.* **subtomentosum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 59; Sacc., Syll. XVI, p. 1147.

16. **Helotium pallescens** Karst., Symb. I, in Notis. Fl. Fenn. 1870, p. 234; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

17. **Helotium salicellum** Fr., (S. V. S., p. 356); Berk., Outl., p. 372; Cooke, Brit. Fgi, p. 713; Phill., Discom., p. 159; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 62; Karst., Myc. Fenn. I, p. 113; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 156; Wint., Kr. Fl. III, p. 786; Sacc., Syll. VIII, p. 230.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1707; Cooke, exs. II no. 558; Roum., Fgi Gall., no. 2567; Fuck., Rhen., no. 1164 et no. 2578; Thüm., M. U. no. 15.

SYNON.

1. **Peziza salicella** Fr., S. M. II, p. 133; Wallr., Fl. Cr., p. 473; Rab., Kr. Fl., p. 349; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 183.

Sicc.: Rab., F. E., no. 520.

18. **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 225); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

19. **Helotium simile** Sacc. et Roum., in Reliq. Lib. IV; Hedwigia XXIV, p. 35; Sacc., Syll. VIII, p. 244.

20. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 121); Sacc., Syll. VIII, p. 232.

SYNON.

1. **Hymenoscypha uliginosa** Cooke, Grevillea XVII, p. 45.

21. **Humaria depressa** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 145).

SYNON.

1. **Peziza depressa** Phill., in Cooke, Mycogr., tab. 392; Phill., Discom., p. 101.

22. **Humaria rivularis** Sacc., Syll. VIII, p. 144.

SYNON.

1. **Peziza rivularis** Crouan, Fl. Finist., p. 55.

23. **Lachnella flammea** Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., Syll. VIII, p 392; Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 16, Afd. III, no. 3.

24. **Mollisia aquosa** (B. et Br.) Phill., Discom., p. 172; Sacc., Syll. VIII, p. 333.

SYNON.

1. **Peziza aquosa** B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 434; Grevillea I, p. 130.

25. **Mollisia benesuada** (Tul.) Phill., (Discom., p. 74); Sacc., (Syll. VIII, p. 333).

SYNON.

1. **Peziza benesuada** Tul., (A. S. N. 3 sér. XX, p. 169.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 653.

26. **Mollisia caesia** Sacc., (Syll. VIII, p. 340); Wint., Kr. Fl. III, p. 516.

27. **Mollisia caespiticia** Karst., Myc. Fenn. I, p. 188; Sacc., Syll. VIII, p. 335.

28. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., Myc Fenn. I, p. 180; Sacc., (Syll. VIII, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

29. **Mollisia fallens** Karst., Myc. Fenn. I, p. 191; Sacc., Syll. VIII, p. 332.

SYNON.

1. **Trochila fallens** Karst., Symb. I, in Not. Fl. Fenn. 1870, p. 217; Hedwigia X, p. 58.

30. **Mollisia ventosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 188); Sacc., Syll. VIII, p. 351.
SYNON.
1. Belonidium ventosum Phill., Discom., p. 151.
2. Peziza (Mollisia) ventosa Karst., Myc. Fenn. I, p. 188; Grevillea VIII, p. 103.

31. **Niptera Saliceti** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 554; Sacc., Syll. XI, p. 322.
SYNON.
1. Mollisia Saliceti Rehm, Ascom., no. 20; Hedwigia XXI, p. 103.

32. **Phialea salicina** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 261.
SYNON.
1. Helotium salicinum Fuck., (Symb. myc., p. 314); Sacc., Mycol. Ven., p. 165.

33. **Phialea Scutula** (P.) Gillet, (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
SYNON.
1. Peziza scutula P., (Myc. Eur. I, p. 284); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 485.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1257.

34. **Phialea sordida** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 269); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

35. **Phialea subgalbula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 711; Sacc., Syll. XI, p. 404.

36. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
SYNON.
1. Helotium virgultorum (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 498; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 86.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3269 et no. 3933.
2. Helotium virgultorum Fr. *b* salicinum Fuck., E. F. N., p. 92; Wint., Kr. Fl. III, p. 782.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1155.
3. Helotium virgultorum Fr. *var.* flavescens Berk., Outl., p. 372; Cooke, Brit. Fgi, p. 709.
4. Hymenoscypha virgultorum Phill. *fa* salicinum Magn., Pilzfl. Franken II, p. 46.
5. Peziza fructigena *var.* salicina P., Myc. Eur. I, p. 283; Rab. Kr. Fl., p. 354; Duby, Bot. Gall. II, p. 750; Lk. Handb. III, p. 327.
6. Peziza fructigena *b* virgultorum *β.* salicina Fr., S. M. II, p. 119.
7. Peziza salicina P., Disp. meth., p. 34; P., Synops., p. 663; Rebent., Neom., p. 386.
8. Peziza virgultorum Wigg., (Prim., no. 1125) *β* ramicola Wallr., Fl. Cr., p. 494.

37. **Pirottaea tentaculata** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 389.
SYNON.
1. Lachnum tentaculatum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 890.
2. Peziza tentaculata Wallr., Fl. Cr., p. 460; Rab., Kr. Fl., p. 364.

38. **Sclerotinia rathenowiana** Kirschst., in Rehm, Ascom. exsicc., no. 1649 et in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 43; Sacc., Syll. XXII, p. 641.

39. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
SYNON.
1. Peziza fusca P., (Obs. Myc. I, p. 29); Chev., Fl. de Paris I, p. 295; Rab., Kr. Fl., p. 356.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, in Wint., (Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., Syll. VIII, p. 565.
SYNON.
1. Encoelia fascicularis Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 217; Phill., Discom., p. 336.
2. Peziza fascicularis A. et S., (Consp., p. 315); Rab., Kr. Fl., p. 367.
3. Peziza populina P., (Disp. meth., p. 35); D. C., Fl. Fr. VI, p. 27.

2. **Cenangium sticticum** (Berk. et Curtis) Sacc., Syll. VIII, p. 559.

3. **Scleroderris fuliginea** (P.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 216; Sacc., Syll. VIII, p. 595; Wint., Kr. Fl. III, p. 210.

SYNON.

1. Cenangium fuliginosum Fr., Elench. II, p. 23; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 112; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 724; Tul., S. F. Carp. III, p. 166; Phill., Discom., p. 348.
2. Pilidium carbonaceum B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 456; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 440.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 160.
3. Sphaeria fuliginosa P., (Obs. Myc. II, p. 68); Fr., S. M. II, p. 423; Schlecht., Berol. II, p. 231; Duby, Bot. Gall. II, p. 693; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 255; West., Not. VIII, p. 5.
4. Tympanis fuliginosa Rab., Kr. Fl., p. 338.

4. **Tympanis saligna** Tode, Mecklb. I, p. 24; Fr., S. M. II, p. 176; Fr., Elench. II, p. 19; Wallr., Fl. Cr., p. 427; Rab., Kr. Fl., p. 337; Fuck., E. F. N., p. 65; Chev., Fl. de Paris I, p. 306; Duby, Bot. Gall. II, p. 737; Sacc., Syll. VIII, p. 582; Wint., Kr. Fl. III, p. 269.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 642).

SYNON.

1. Peziza sarcoides Wahlb., Fl. Lapp., no. 1078.

2. **Orbilia chrysocoma** Sacc., Syll. VIII, p. 624.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus angulosus** Karst., Rev. monogr., p. 166; Sacc., Syll. VIII, p. 672.

SYNON.

1. Propolis angulosa Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Phill., Discom., p. 378.

2. **Cryptodiscus Libertianus** Sacc. et Roum., Misc. mycol. I, p. 10; Sacc., Syll. VIII, p. 673.

SYNON.

1. Phragmonaevia Libertiana Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 160.

3. **Cryptodiscus Pelvicula** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 674; Wint., Kr. Fl. III, p. 160.

SYNON.

1. Peziza Lecanora Schm. et Kze, exs., no. 174; P., Myc. Eur. I, p 313.
   Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 174.
2. Peziza pelvicula P., Myc. Eur. I, p. 337.
3. Stictis Lecanora Fr., S. M. II, p. 193; Wallr., Fl. Cr., p. 443; Rab., Kr. Fl., p 334; B. et Br., A. N. H, ser. XVIII, p. 127; Cooke, Brit. Fgi, p. 735.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 869 et II, no. 69; Lib., Ard., no. 30. Rab., H. M. I, no. 23.
4. Stictis pelvicula P., Myc. Eur. I, p. 337; Fr., S. M. II, p. 196; Wallr., Fl. Cr., p. 443; Rab., Kr. Fl., p. 332; Duby, Bot. Gall. II, p. 733.

4. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., Syll. VIII, p. 654; Wint., Kr. Fl. III, p. 134.

SYNON.

1. Habrostictis ocellata Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 326); Wint., Hedwigia XIX, p. 176.

5. **Propolidium foveolare** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 668).

SYNON.

1. Cryptodiscus foveolaris Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 158 et p. 1252.

6. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648.

7. **Propolis tumidula** Karst., Observ. III in Meddel. IV, p. 186; Hedwigia XVIII, p. 23; Sacc., Syll. VIII, p. 651.

8. **Stictis insculpta** Wallr., Fl. Cr., p. 442; Sacc., Syll. VIII, p. 693; Wint., Kr. Fl. III, p. 1219.

9. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683.

10. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. myc. II, p. 73); Sacc., Syll. VIII, p. 682.
SYNON.
1. Peziza aecidioides Nees, Syst. I, p. 256 et II, p. 66; Mart., Erlang., p. 461.

11. **Stictis serpentaria** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club, 1897, p. 469; Sacc., Syll. XIV, p. 811.

12. **Stictis tremellina** Oud.
SYNON.
1. Leptosporium tremellinum Bonord., Bot. Zeit. 1857, p. 211.

13. **Xylographa parallela** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 372); Sacc., Syll. II, p. 664.
SYNON.
1. Xylogramma parallelum Wallr., Fl. Cr., p. 509.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces laciniatus** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 257); Sacc., (Syll. VIII, p. 745).
SYNON.
1. Bulgaria laciniata Wallr., (Fl. Cr., p. 516); Rab., Kr. Fl., p. 340.

2. **Coccomyces salicinus** Sacc., Syll. XI, p. 432.
SYNON.
1. Coccophacidium salicinum Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 151.

3. **Cryptomyces maximus** (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 107; Sacc., Syll. VIII, p. 707.
SYNON.
1. Cryptomyces Wauchii (Grev.) Scott., Cr. Fl. IV, tab. 206; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 214.
2. Rhytisma maximum Fr., S. M. II, p. 566; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 290; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 755; Grevillea XV, p. 37; Thüm., Vers. Stat., no. 6 (1884).
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 250; Cooke, exs II, no. 454
3. Sphaeria aurea Sow., Engl. Fgi, tab. 356; Relh., Cant., Ed. 3ª, p. 574.
4. Stictis Wauchii Berk., Outl., p. 375.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rab., (Kr. Fl., p. 342); Sacc., (Syll. VIII, p. 795).
SYNON.
1. Peziza Patellaria P., (Synops., p. 670); Mart., Erlang., p. 461

2. **Scutularia bacilligera** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 809.
SYNON.
1. Patellaria bacilligera Karst., Myc. Fenn. I, p. 237.

43. CALICIACEAE.

1. **Stenocybe pullata** Stein, Schles. Flechten, p. 298; Sacc., Syll. VIII, p. 841.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria calyculata** Speg., (Fgi Argentini Pug. III, p. 92); Sacc., (Syll. VII, p. 449); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

2. **Perichaena corticalis** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
SYNON.
1. Trichia circumscissa Wallr., Fl. Cr., p. 378; Rab., Kr. Fl., p. 259.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Cordae** Sacc., (Syll. III, p. 860).
SYNON.
1. Aposphaeria subtilis Sacc., (Syll. III, p. 177); Rev. Myc. XV, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6303.

2. **Aposphaeria rubefaciens** Bubák, in Oester. bot. Zeitschr., 1905, p. 182; Sacc., Syll. XVIII, p. 277.

3. **Camarosporium cruciatum** (Fuck.) Sacc., (Syll. III, p. 464); Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 224.

4. **Camarosporium salicinum** (Sacc.) Bomm. et Rous., Brux., p. 264; Sacc., Syll. III, p. 465; Rostr., Fgi Faeröes, p. 315.

5. **Catinula saligna** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 166; Sacc., Syll. XI, p. 559.

6. **Coniothyrium eurotioides** Sacc., Michelia II, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 312; Wint., Kr. Fl. VII, p. 53.

7. **Coniothyrium indicum** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 70; Sacc., Syll. X, p. 265.

8. **Coniothyrium Letendreae** Sacc., Michelia II, p. 73 (sub no. 625).

9. **Cornularia macrospora** (Berk. et Curt.) Sacc., (Syll. III, p. 599); Sacc., Syll. XIII, p. 1079.

10. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268); Rev. Myc. VII, p. 148.

11. **Cytospora atronitens** Sacc., Syll. III, p. 262; Wint., Kr. Fl. VI, p. 605.

12. **Cytospora aurora** Mont. et Fr., A. S. N. 2 sér. I, p. 347; Mont., Syll. Crypt., p. 259; Sacc., Syll. III, p. 262; Wint., Kr. Fl. VI, p. 604.

13. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 260).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 625.

14. **Cytospora dolosa** Sacc., Syll. III, p. 260; Rev. Myc. 1891, p. 27.

15. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268.

16. **Cytospora fugax** (Bull.) Fr., S. M. II, p. 544; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Rab., Kr. Fl., p. 146; Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Chev., Fl. de Paris I, p. 431; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 282; Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 462 et p. 827 (sub no. 2476); Kckx, Louv., p. 110; Tul., S. F. Carp. II, p. 208; Cooke, Grevillea XIV, p. 69; Thüm., Sibir., no. 597; Sacc., Syll. III, p. 263.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 182; Cooke, exs. II. no. 115.
SYNON.
1. **Bostrychia fugax** Fr., (V. A. H. 1818, p. 117); Fic., Dresd. II, p. 319.
2. **Sphaeria pustulata** Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 26); P., Synops., p. 41; D. C., Fl. Fr. II, p. 292; A. et S., Consp., p. 21; Mart., Erlang., p. 483; Nees, Syst. I, p. 303 et II, p. 79.
3. **Variolaria fugax** Bull., Ch. de France, p. 187.

17. **Cytospora guttifera** Fr., (S. M. II, p. 545); Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 462; Sacc., (Syll. III, p. 264).

18. **Cytospora incarnata** Fr., (S. M. II, p. 542); Rab., Kr. Fl., p. 148; Sacc., Syll. III, p. 263; Wint., Kr. Fl. VI, p. 605.
Sicc.: Rab., H. M I. no. 982, Fuck., Rhen., no. 626.

19. **Cytospora leucosperma** *b* **bruneola** Fr., (Scler. Suec., no. 245); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 282.
SYNON.
1. **Naemaspora leucosperma** P., (Obs. Myc. I, p. 81); Rebent., Neom., p. 339; Mart., Erlang., p. 498.

20. **Cytospora macrobasis** Sacc., Michelia II, p. 344; Sacc., Syll. III, p. 261; Wint., Kr. Fl. VI, p. 602.

21. **Cytospora salicella** Sacc., (Syll. III, p. 260); Rostr., Fgi Faeröes, p. 314.

22. **Cytospora Salicis** Rab., (Kr. Fl., p. 147); Fuck., E. F. N., p. 50; Sacc., Mycol. Ven., p. 132; Sacc., Syll. III, p. 261.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 763; Fuck., Rhen., no. 623.

23. **Cytospora Schweinitzii** Sacc., Syll. III, p. 261; Cuboni, Synops., p. 215.

24. **Cytospora translucens** Sacc., Syll. III, p. 261; Cuboni, Synops., p. 215.

25. **Cytospora xanthosperma** Fr., S. M. II, p. 543; Wallr., Fl. Cr., p. 751; Rab., Kr. Fl., p. 148; Sacc., Syll. III, p. 262.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 983; Rab., F. E., no. 649.

26. **Cytosporina heteracantha** Sacc., Syll. III, p. 603; Wint., Kr. Fl. VI, p. 956.

27. **Dendrophoma caespitosa** Sacc., Malpighia 1896, p. 272 et p. 273 et tab. V, f. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 896.

28. **Dendrophoma valsispora** Penzig. in Michelia II, p. 433 *var.* **ramulicola** Sacc., Reliq. Libert. V, no. 88; Sacc., Syll. III, p. 67 et 179; Wint., Kr. Fl. VI, p. 410.

29. **Dichomera salicina** Sacc., Syll. III, p. 471; Cooke, Grevillea XIV, p. 67.
SYNON.
1. Hendersonia salicina Vize, Grevillea VI, p. 72.

30. **Dinemasporium purpurascens** Rich., Champ. Marn., no. 1801; Sacc., Syll. X, p. 438 et XVIII, p. 441.

31. **Diplodia heterospora** Syd,, in Hedwigia 1900, p. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 921.

32. **Diplodia microsporella** Sacc., (Syll. III, p. 357); Rev. Myc. XVI, p. 166.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6624.

33. **Diplodia oblonga** Hariot et Briard, Rev. Myc. 1891, p. 16; Sacc., Syll. X, p. 286.

34. **Diplodia salicella** Sacc., (Michelia II, p. 270); Sacc., Syll. III, p. 261; Karst., Symb. XVI, p. 156.

35. **Diplodia salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Fuck., E. F. N., p. 50; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Sacc Syll. X, p. 286; Bomm., Brux., p. 159 et p. 262; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 497.
Sicc.: Cooke. exs. II, no 622; Fuck., Rhen., no. 532; Roum., Fgi Gall., no. 2861.

36. **Diplodiella crustacea** Karst., (Hedwigia 1884, p. 62); Sacc., (Syll. III, p. 376); Rev. Myc. XVI, p. 166; XV, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6303.

37. **Diplodiella viminis** Fautrey, Rev. Myc. 1894, p. 160 et p. 166; Sacc., Syll. XI, p. 521.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6625.

38. **Discella abnormis** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, no. 429*, p. 378; Berk., Outl., p. 323; Sacc., (Syll. III, p. 688).

39. **Discella carbonacea** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 377; Berk., Outl., p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 463; Grevillea XV, p. 103; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I. p. 92 et p. 170; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367; Bomm., Brux., p. 266; Sacc., Syll. III, p. 687.
Sicc.: Rab., F. E., no. 844; Cooke, exs. II, no. 27.
SYNON.
1. Phacidium carbonaceum Fr., Obs. Myc. II, p. 359; Fr., S. M. II, p. 574; Wallr., Fl. Cr., p. 416; Rab., Kr. Fl., p. 160; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 292; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 751; Fuck., E. F. N., p. 86.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 210; Rab., H. M. I, no. 1346.
2. Stilbospora microsperma Johnst., Fl. Berw. II. p. 192.

40. **Discula macrosperma** Sacc., Syll. III, p. 675.
SYNON.
1. Discella macrosperma Peck, Report.

41. **Discula microsperma** Sacc., Syll. III, p. 675; Cooke, Grevillea XIV, p. 108.

SYNON.
1. Discella microsperma B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 378; Cooke, Brit. Fgi, p. 463.

42. **Dothiorella decorticata** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1888, p. 50); Sacc., (Syll. XI, p. 232); Sacc., Syll. XIII, p. 1081.

43. **Dothiorella gregaria** Sacc., (Michelia II, p. 343); Sacc., Syll. III, p. 236; Wint., Kr. Fl. VI, p. 529.

44. **Dothiorella Salicis** Sacc., Syll. III, p. 239.

SYNON.
1. Dothiora pyrenophora (Karst.) * Salicis Karst., Hedwigia XXIII, p. 20; Sacc., Syll. XIII, p. 9; Wint., Kr. Fl. VI, p. 516.

45. **Glutinium palinum** Starb., Stud., p. 59 et f. 37; Sacc., Syll. XI, p. 501; Wint., Kr. Fl. VI, p. 444.

SYNON.
1. Phoma palina Sacc., Syll. III, p. 97; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 489; Wint., Kr. Fl. VI, p. 245.

46. **Haplosporella Briosiana** Tognini, Contr. Mic. Tosc., p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 517.

47. **Hendersonia biseptata** Sacc., (Michelia I, p. 95 et Syll. III, p. 419); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

48. **Hendersonia lineolans** Starb., Stud., p. 86 et f. 63; Sacc., Syll. XI, p. 530.

49. **Hendersonia salicella** Kalchbr., Math. Termész. Közlemén. V (1867), p. 272, t. V, f. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 1068.

50. **Hendersonia salicina** Sacc., Syll. III, p. 425.

51. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Syll. III, p. 420.

52. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., Syll. III, p. 419.

53. **Macrophoma salicaria** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 175; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307; Wint., Kr. Fl. VI, p. 374.

SYNON.
1. Phoma salicina West., Not. V, p. 1; Sacc., Syll. III, p. 97; Sacc. et Roum., Reliq. Libert. V, no. 63; Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1886, no. 1, p. 22.

54. **Mastomyces proboscideus** (Fr.) Sacc., Syll. II', p. 456; Wint., Kr. Fl. VI, p. 992.

SYNON.
1. Sphaeria proboscidea Fr., in Kze u. Schm., Myk. Hfte II, p. 53.

55. **Phoma acervalis** Sacc., (Syll. III, p. 97); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 170.

56. **Phoma glyptica** Cooke et Massee, Grevillea XV, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 158.

57. **Phoma Saccardoi** Oud., in Rev. Myc. 1902, p. 108; Sacc., (Syll. XVIII, p. 264).

SYNON.
1. Phoma salicina Sacc., Syll. III, p. 97.

58. **Phoma salicinum** (a) West., Not. V, p. 21; Cooke, Grevillea XIV, p. 28; Sacc., Syll. III, p. 97; Wint., Kr. Fl. VI, p. 245.

59. **Piggotia atronitens** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 255; Sacc., Syll. III, p. 637; Hedwigia XIII, p. 89; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 363.

60. **Pilidium fuliginosum** (Fr.) Auersw., Hedwigia 1866, p. 191; Sacc., Syll. III, p. 689; Grevillea XV, p. 104.

SYNON.
1. Xyloma carbonaceum Fr., Obs. Myc. II, p. 359.

61. **Rhabdospora diaporthoides** Sacc., Syll. III, p. 584; Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 226.

SYNON.

1. Septoria diaporthoides Sacc., Michelia II. p. 278.

62. **Rhabdospora salicella** (B. et Br.) Sacc., Syll. III, p. 585; Cooke, Grevillea XIV, p. 34; Wint., Kr. Fl. VI, p. 920.

SYNON.

1. Septoria salicella B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 442.

63. **Sphaeronaema cladoniscum** Fr., (S. M. II, p. 537); Wallr., Fl. Cr., p. 762; Sacc., Syll. III, p. 190.

64. **Sphaeronaema fasciculatum** Mont. et Fr., Not. in A. S. N. 2 sér. I (1834), p. 346; Sacc., Syll. XI, p. 500; Wint., Kr. Fl. VI, p. 437.

65. **Sphaeronaema spinella** Kalchbr., Bot. Zeit. 1862, p. 199; Sacc., Syll. III, p. 191: Wint., Kr. Fl. VI, p. 437.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1391.

66. **Sphaeropsis salicicola** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, no. 103, in Lincei IV ser. 2, p. 100; Sacc., Syll. X, p. 256; Wint., Kr. Fl. VI, p. 17.

67. **Stagonospora viminalis** Sacc. et Fiori, Hedwigia 1899, p. (139); Sacc., Syll. XVI, p. 949.

68. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 111); Sacc., Syll. III, p. 225; Wint., Kr. Fl. VI, p. 510.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum salicinum** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 777.

SYNON.

1. Didymosporium salicinum Cda, Ic. Fg. I, p. 7; Rab., Kr. Fl., p. 27.

2. **Cryptosporium hysterioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 48; Bomm., Brux., p. 269; Sacc., Syll. III, p. 742.

3. **Cryptosporium maculans** Cda, Ic. Fg. I. p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 48; Sacc., Syll, III, p. 742.

4. **Libertella pallida** Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., Syll. III, p. 746.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 637.

5. **Melanostroma fusarioides** Cda, in Sturm Pilze II, p. 129; Bonord., Handb., p. 143; Sacc., Syll. III, p. 728.

6. **Monochaetia excipuliformis** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 120; Sacc., Syll. XXII, p. 1228.

7. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., (Michelia I, p. 434); Sacc., Syll. III. p. 722.

SYNON.

1. Nemaspora incarnata Kze, in Kze u. Schm., Myk. Hfte I, p. 92.

8. **Myxosporium Millardetianum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 166; Rev. Myc. VI, p. 35; Sacc., Syll. III, p. 725; Hedwigia XXIV, p. 41.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2881.

9. **Myxosporium salicellum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 165 et f. 52; Rev. Myc. VI, p. 35; Sacc., Syll. III, p. 724; Hedwigia XXIV, p. 41; Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 230.

10. **Myxosporium salicinum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 164; Rev. Myc. VI, p. 35; Sacc., Syll. III, p. 724; Hedwigia XXIV, p. 41; Rostr., Tidsskr., p. 98.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2880.

11. **Pestalozzia gongogrena** Temme, Landw. Jahrb. 1887; Sacc., Syll. X, p. 489.

12. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.

SYNON.

1. Pestalozzia truncatula Fuck., (Symb. myc., p. 391); Sacc., Michelia I, p. 533.

13. **Seiridium lignicolum** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 783.
SYNON.
1. Phragmotrichum lignicolum Cda, (Ic. Fg. II, p. 9); Rab., Kr. Fl. VI, p. 245.

14. **Septomyxa exulata** (Jungh.) Sacc., Syll. III, p. 767, *var.* **indigena** Bres. in Strasser, Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, LX (1910), p. 324; Sacc., Syll. XXII, p. 1213.

15. **Stilbospora cormosperma** Fic. et Schub., Dresd. II. p. 258.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrocylindrium granulosum** Bonord., (Handb., p. 98, f. 172); Sacc., (Syll. IV, p. 161); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 334.

2. **Aspergillus venetus** (Massal.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 144.
SYNON.
1. Sterigmatocystis veneta Massal., in Bull. Soc. Bot. Ital. 1900, p. 259; Sacc., Syll. XVI, p. 1029.

3. **Botrytis geniculata** Cda, (Prachtflora, p. 35 et tab. 17); Sacc., (Syll. IV, p. 126); Cuboni, Synops., p. 215.

4. **Botrytis patula** Sacc. et Berl., Misc. mycol., no. 76 et tab. XI, f. 35; Sacc., Syll. IV, p. 125.

5. **Briarea ramealis** Karst., Myc. Fenn. XXX, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 594.

6. **Gonatobotrys ramosa** Riess, in Fresen. Beitr. II, p. 44; Sacc., Syll. IV, p. 169; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 357.
SYNON.
1. Glomerularia ramosa Karst., in Bot. Zeit. VII, p. 368.

7. **Helicomyces roseus** Lk, (Obs. myc. I, p. 19 et tab. I, f. 35); Lk, (Spec. Pl. I, p. 723); Sacc., Michelia II, p. 287; Sacc., Syll. IV, p. 233; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 813); Cuboni, Synops., p. 215; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.

8. **Helicomyces tubulosus** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 140; Sacc., Syll. IV, p. 234; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 536).

9. **Monosporium oxycladum** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 138; Sacc., Syll. IV, p. 115; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 266.

10. **Nematogonum aurantiacum** Desm., (in A. S. N. 2 sér. II, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 170); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 358 (in gallis).

11. **Penicillium Varioti** (Bain.) Sacc., Syll. XXII, p. 1273.
SYNON.
1. Poecilomyces Varioti Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIII (1907), p. 27, t. VII.

12. **Spicaria elegans** (Cda) Harz, in Bull. Soc. imp. Natur. Moscou XLIV, p. 1; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 895; Sacc., Syll. IV, p. 166; Oud., in Arch. Néerl. 2 sér. VII, p. 290; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 909; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 332; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 350.
SYNON.
1. Hormodendron elegans Bonord., Handb., p. 77.
2. Penicillium elegans Cda, Ic. Fg. II, p. 18.

13. **Trichothecium obovatum** (Berk.) Sacc., Syll. IV, p. 641; Grevillea XVI, p. 64; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 368.
SYNON.
1. Dactylium obovatum Berk., A. N H. 1 ser. VI, p. 437; Berk., Outl., p. 351; Cooke, Brit. Fgi, p. 608.

14. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., Syll. IV, p. 178.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1034.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium coryneoideum** (De Not.) Sacc., (Syll. IV, p. 423); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 61.
SYNON.
 1. Helminthosporium coryneoideum De Not., in Comm. Soc. Critt. Ital. II, p. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 830; Sacc., Syll. IV, p. 423.

2. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Nees et Henry, Syst., p. 43; Sacc., Michelia I, p. 272; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314; Berlese, Fgi moricolae III, no. 5; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.
SYNON.
 1. Campsotrichum (Gyrothrix) podospermum Cda, Prachtfl., p. 25, Anleit., p. LXIII.
 2. Campsotrichum unicolor Ces., in Rab., F. E., no. 1866.
 3. Fusisporium circinatum Wallr., Fl. Crypt. Germ. II, p. 284.
 4. Gyrotrichum maculiforme Spreng., Syst. IV, 1, p. 554.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1866; Sacc., Mycoth. Ven., no. 211.

3. **Coniosporium phaeospermum** (Cda) Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1198; Sacc., Syll. IV, p. 240; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed, II) VIII, p. 554.
SYNON.
 1. Gymnosporium phaeospermum Cda, Ic. Fg. I, p. 1.

4. **Coniothecium Amentacearum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 15; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 336; B. et Br., A. N. H. 2 sér. V, p. 460; Berk., Outl., p. 328; Cooke, Brit. Fgi, p. 827 (sub no. 2478); Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 509; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 sér. I, p. 93; Bomm., Brux., p. 283; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 91; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 172.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 316.

5. **Coniothecium complanatum** Sacc., Michelia II, p. 173; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 758; Sacc., Syll. IV, p. 509; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.
SYNON.
 1. Didymosporium complanatum Nees, (Syst., p. 33); Wallr., Fl. Cr., p. 185; Rab., Kr. Fl., p. 27.

6. **Coniothecium globiferum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 15; Sacc., Syll. X, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 171.
Sicc.: Marcucci, Unio itin. (1866), no. XVI.

7. **Dendryphium toruloides** Sacc., Fgi Ven. V, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.
SYNON.
 1. Periconia toruloides Fresen., Beitr. II, p. 73.

8. **Dictyosporium elegans** Cda, (Ic. Fg. III, p. 87 et f. 29); Sacc., (Syll. IV, p. 513); Allesch., Hedwigia 1895, p. 288.

9. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
SYNON.
 1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Fuck., E. F. N., p. 27; Thüm., Vers. Stat. 1884.

10. **Helicotrichum obscurum** Sacc., (Michelia II, p. 126); Sacc., Syll. IV, p. 318; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 710.

11. **Helminthosporium chiocarpum** Fuck., Rhen., no. 1628.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1628.

12. **Helminthosporium fasciculare** Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., Syll. IV, p. 404; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 40.

13. **Helminthosporium macrocarpum** Fr., (S. M. III, p. 356); Sacc., Michelia II, p. 73 (sub no. 625); Sacc., (Syll. IV, p. 412).

14. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Obs. myc. I, p. 8); Sacc., (Syll. IV, p. 402); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

15. **Hormiscium altum** Ehrenb., Sylv. myc., p. 22: Sacc., Syll. IV, p. 263; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 601.

16. **Hormiscium orbiculatum** Karst., Symb. XX, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 576.

17. **Hormiscium stilbosporum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 264; Cooke, Grevillea XVI, p. 97; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 601.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4290.
SYNON.
1. Torula Stilbospora Cda, (Sturm, Pilze II, p. 99 et tab. 46); Cda, Ic. Fg. V, p. 50; Rab., Kr. Fl., p. 34; Fuck., E. F. N., p. 25; Cooke, Brit. Fgi, p. 477.
Sicc.: Rab., F. E., no. 79 et no. 882; Fuck., Rhen., no. 62.

18. **Hormiscium vermiculare** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 602.
SYNON.
1. Torula vermicularis Cda, (Ic. Fg. I, p. 8).
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 783.

19. **Macrosporium concinnum** Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 435; Berk., Outl., p. 345; Cooke, Brit. Fgi, p. 577; Sacc., Syll. IV, p. 531; Rev. Myc. XVI, p. 8; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 235.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6443.

20. **Sarcopodium salicellum** Sacc., Syll. X, p. 591; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 707.

21. **Torula compacta** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 349; Sacc., Syll. IV, p. 250; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 583.
SYNON.
1. Hormiscium compactum Wallr., Fl. Cr., p. 186.

22. **Trichosporium fulvum** Fr., (S. V. S., p. 492).
SYNON.
1. Sporotrichum fulvum Fr., S. M. III, p. 418.

23. **Trichosporium umbrinum** (P.) Lindau, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 72; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 645; Sacc., Syll. XVIII, p. 573.
SYNON.
1. Institale acariforme Fr., Syst. myc. III, p. 210.
2. Isaria hypoxyli Kalchbr., in Mathem. és Természettud. Közlemén. III, p. 283.
3. Isaria umbrina P., Synops., p. 689; Sacc., Syll. IV, p. 590.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 361 et tab. IX, f. 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 181; Sacc., Michelia I, p. 76; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 12; Sacc., Syll. IV, p. 629; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 460; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 394.
Sicc.: Sacc., Mycoth Ven., no. 1288.

2. **Ceratium virescens** Wallr., Fl. Cr., p. 305; Sacc., Syll. IV, p. 598

3. **Graphium ceratostomoides** Speg., Fgi Argent. Pug. III, no. 158; Sacc., Syll. IV, p. 612.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita candida** P., (Disp. meth., p. 40); Berk., Outl., p. 342; Sacc., (Syll. IV, p. 661).
SYNON.
1. Illosporium niveum Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 107.

2. **Aegerita plagiospora** Bonord., Handb., p. 132; Sacc., Syll. IV,

p. 662; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 408.

3. **Aegerita torulosa** (Bonord.) Sacc., (Syll. IV, p. 662); Karst., Symb. XXIX, p. 106; Sacc., Syll. X, p. 712.

4. **Bloxamia truncata** B. et Br., in A N. H. 2 ser. XIII, p. 468; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 553; Allesch., in Lindau in eodem IX, p. 818; v. Höhn., in Ann. mycol. I, p. 406.

5. **Chaetostroma isabellinum** Cda, Sturm Pilze II, p. 125 et tab. 59.

6. **Dacryodochium fluxile** Karst., Hedwigia 1896, p. 47; Sacc., Syll. XIV, p. 1123.

7. **Exosporium clavuligerum** Lk, Spec. Pl. II, p. 121.
SYNON.
1. Conoplea clavuligera Lk, Obs. Myc. II, p. 33.

8. **Fusarium fragans** Crouan, Finist., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 710.

9. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst. I, p. 31); Cooke, Brit. Fgi, p. 558; Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

10. **Fusarium roseum** Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Lk, Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

11. **Fusarium salicinum** Cda, Ic. Fg. III, p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 51; B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 130; Grevillea X, p. 49; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 178; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 386; Sacc., Syll. IV, p. 715; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 548.

12. **Fusarium Salicis** Fuck., Symb. myc., p. 370; Sacc., Syll. IV, p. 698; Thüm., Sibir., no. 853.

13. **Fusicolla corticalis** Karst., Symb. XIII, p. 160; Sacc., Syll. IV, p. 665.

14. **Hymenopsis areolata** Sacc., Syll. IV, p. 746.
SYNON.
1. Hymenula areolata Wallr., Fl. Cr., p. 525; Rab., Kr. Fl., p. 50; Fr., Epicr. II, p. 701.

15. **Trimmatospora americana** Thüm., in Myc. univ., no. 793; Sacc., Syll. IV, p. 757; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX p. 640.

16. **Trimmatospora Salicis** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Rab., Kr. Fl., p. 40; Sacc., Syll. IV. p. 757; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 640.

17. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., Syll. IV, p. 641; Thüm., Sibir., no. 16.
SYNON.
1. Tubercularia confluens *b* Salicis Rab., Kr. Fl., p. 54.

18. **Tubercularia granulata** *δ* **Salicis** Wallr., Fl. Cr., p. 229; Sacc., (Syll. IV, p. 639).
SYNON.
1. Tubercularia saligna A. et S., Consp., p. 69.

19. **Tubercularia volutella** Cda, Ic. Fg. II, p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 55; Sacc., Syll. IV, p. 645; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.

20. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) *a* **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
SYNON.
1. Tubercularia vulgaris Tode *var.* Salicis West., Thüm., Sibir., no. 847.

21. **Volutellina isabellina** Sacc., Syll. IV, p. 687; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 474; Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 492.

SYNON.
1. Chaetostroma isabellinum Cda, in Sturm, Deutschl. Fl. Pilze II, p. 125.

22. **Volutella pulchra** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 96; Sacc., Syll. IV, p. 687.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia candida** P., (Synops., p. 704); Sacc., Syll. XIV, p. 1194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.

SYNON.
1. Ozonium candidum Mart., (Erlang., p. 358); Thüm., Sibir., no. 456.
2. Sporotrichum candidum Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 13 et Spec. Pl. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 97 secundum Lindau in Indice Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 951.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Crucibulum vulgare** Tul., (A. S. N. 3 sér. I, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 43).

SYNON.
1. Cyathus Crucibulum P., (Synops., p. 238); Schultz, Starg., p. 460.

2. **Cyathus scutellaris** Roth, (Catalecta bot. I, p. 257); Fuck., E. F. N., p. 41; Sacc., (Syll. VII, p. 42).

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus fuliginarius** Batsch, Elench., p. 177.

2. **Arrhenia cupularis** Fr., (Epicr. II, p. 462); Sacc., (Syll. V, p. 499).

SYNON.
1. Cantharellus cupularis Fr., (S. M. I, p. 325); Fr., Epicr. I, p. 369.

3. **Claudopus variabilis** (P.) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 733).

SYNON.
1. Agaricus variabilis P., (Obs. Myc. II, p. 46); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 171.

4. **Collybia laxipes** Sacc., (Syll. V, p. 214).

SYNON.
1. Agaricus laxipes Fr., (Epicr. I, p. 86 et II, p. 115); B. et Br., A. N. H. 5 ser. XV, p. 343.

5. **Coprinus aphthosus** Fr., Epicr. I, p. 245 et II, p. 323; Sacc., Syll. V, p. 1085.

6. **Coprinus solifugus** March., Bijdr. tot de Nat. Wet., p. . . .; Fr., Elench. I, p. 253 et II, p. 333; Wint., Kr. Fl. I, p. 623; Sacc., Syll. V, p. 1115.

7. **Crepidotus mollis** (Schaeff.) (Fr.), Sacc., (Syll. V, p. 877).

SYNON.
1. Agaricus canescens Batsch, Elench., p. 175.

8. **Crepidotus pezizoides** Sacc., (Syll. VI, p. 882).

SYNON.
1. Agaricus pezizoides Nees, (Acta Nat. Cur. IX, p. 249); Wallr., Fl. Cr., p. 653.

9. **Hygrophorus conicus** (Scop.) Fr., (Epicr. I, p. 331 et II, p. 419); Sacc., Syll. V, p. 418.

SYNON.
1. Agaricus Hyacinthus Batsch, Elench., p. 171.

10. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Fuck., Symb. myc., p. 15; Sacc., (Syll. V, p. 680).

11. **Omphalia Epichysium** (P.) (Fr.), Sacc., (Syll. V, p. 314).

SYNON.
1. Agaricus Epichysium P., Icones pictae, f. 29.

12. **Panus violaceo-fuscus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 628).

SYNON.
1. Agaricus violaceo-fuscus Batsch, (Elench., p. 95); Wallr., Fl. Cr., p. 653.

13. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., Syll. V, p. 379.

14. **Pleurotus craterellus** Durieu et Lév., (Exp. Alg. Bot., tab. 31, f. 5); Sacc., (Syll. V, p. 384); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

15. **Pleurotus dictyorrhizus** (D. C.) Sacc., (Syll. V., p. 367): Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

16. **Psathyrella disseminata** (P.) (Fr.), Sacc., (Syll. V, p. 1134).
SYNON.
   1. **Agaricus Tintinnabulum** Batsch, Elench., p. 161.

17. **Tricholoma triste** Fr., Epicr. I, p. 34 et II, p. 58; Sacc., Syll. V, p. 105.

7. POLYPORACEAE.

1. **Ceriomyces Schnyderianus** Speg., Fgi Argent. II, p. 10; Sacc., Syll. VI, p. 387.

2. **Fomes salicinus** (P.) (Fr.), Sacc., Syll. VI, p. 184; Kckx., Fl. Cr. Fl. II, p. 236.
SYNON.
   1. **Boletus salicinus** P., Synops., p. 543.
   2. **Polyporus expansus** β Kckx, Louv., p. 237.
   3. **Polyporus rubiginosus** δ **resupinatus** Wallr., Fl. Cr., p. 588.
   4. **Polyporus salicinus** Fr., S. M. I, p. 376; Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560; P., Myc. Eur. II, p. 90; Rab., Kr. Fl., p. 423; Grev., Fl. Edin., p. 400; Berk., A. N. H. 2 ser. II, p. 263; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 140; Berk., Outl., p. 246; Cooke, Engl. Fgi, p. 276; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 236; Duby, Bot. Gall. II, p. 791.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 315.
   5. **Poria salicina** P., Disp. meth., p. 29.

3. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

4. **Merulius serpens** Tode, (Abh. naturf. Ges. Halle I, p. 355); Fr., (S. M. I, p. 327 et 593); Sacc., (Syll. VI, p. 417); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

5. **Polyporus fuscidulus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 431 et II, p. 528); Sacc., (Syll. VI, p. 71); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

6. **Polyporus picipes** Fr., Epicr. I, p. 440 et II, p. 534; Sacc., Syll. VI, p. 83.

7. **Polyporus rubiginosus** α **rhacodes** Wallr., Fl. Cr., p. 587.

8. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352 et Epicr. II, p. 535).
SYNON.
   1. **Boletus badius** β **Calceolus** P., Synops., p. 523; Rebent., Fl. Neom., p. 375.
   2. **Boletus Calceolus** Bull., Ch. de Fr., tab. 360 et 445, f. 2.
   3. **Boletus perennis** Batsch, El. Contin. 1[a], p. 181.

9. **Polystictus perennis** (Linn.) (Fr.), Sacc., Syll. VI, p. 210.
SYNON.
   1. **Boletus coriaceus** Batsch, El. Contin. 1[a], p. 177.
   2. **Polyporus Bätschii** P., Myc. Eur. II, p. 85.

10. **Poria corticola** Fr., (S. M. I, p. 385 et Epicr. II, p. 580); Sacc., (Syll. VI, p. 322).
SYNON.
   1. **Polyporus corticola** Fr., (S. M. II, p. 385); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 235.

11. **Poria eupora** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 297.
SYNON.
   1. **Polyporus euporus** Karst., Not. Soc. Fenn. IX, p. 360; Karst., Myc. Fenn. III, p. 273; Fr., Epicr. II, p. 375.
   Sicc.: Karst., Exs., no. 618.

12. **Poria farinella** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 330); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

13. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Sacc., Syll. VI, p. 327.
SYNON.
   1. **Polyporus ferruginosus** Fr., (S. M. I, p. 378); Karst., Myc. Fenn. III, p. 271.

14. **Poria Medulla panis** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 576); Sacc., (Syll. VI, p. 295).
SYNON.
1. Polyporus Medulla panis Secrétan, Mycol. Suisse III, p. 158.

15. **Poria micans** (Ehrb.) Fr., (S. M. I, p. 383 et Epicr. II, p. 573); Sacc., (Syll. VI, p. 318); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

16. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 293); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

17. **Poria nitida** (A. et S.) Fr., (Epicr. II, p. 574); Sacc., (Syll. VI, p. 298).
SYNON.
1. Polyporus nitidus Fr., (Obs. Myc. II, p. 262); P., Myc. Eur. II, p. 95.

18. **Poria obducens** P., (Myc. Eur. II, p. 104); Fr., (Epicr. II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 299).
SYNON.
1. Polyporus obducens P., Myc. Eur. II, p. 104; Fr., Epicr. I, p. 485 et II, p. 577; Rab., Kr. Fl., p. 417; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 234; Fuck., Symb. myc., p. 17, Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 295.

19. **Poria reticulata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 385 et Epicr. II, p. 580); Sacc., (Syll. VI, p. 330); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

20. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

21. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 192).
SYNON.
1. Polyporus vulgaris Fr., (S. M. I, p. 381 et Epicr. II, p. 477); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.

22. **Porothelium fimbriatum** Fr., (S. M. I, p. 506); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 495; Sacc., (Syll VI, p. 421).

23. **Solenia anomala** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 596); Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2; Karst., Myc. Fenn. III, p. 286; Sacc., Syll. VI, p. 427

24. **Solenia candida** P., (Disp. meth., p. 36); Hoffm., (Deutschl. Flora für das Jahr 1795, tab. VIII, f. 1); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 148; Sacc., (Syll. VI, p. 424); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 298; Oud., Rév. I, p. 390.

25. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Fr., (Epicr. II, p. 596); Sacc., Syll. VI, p. 424; Grevillea IV, p. 119.

26. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Flora für das Jahr 1795, tab. VIII, f. 2); Fuck., E. F. N., p. 91 et Symb. myc., p. 25; Sacc., (Syll. VI, p. 425).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1144.

27. **Solenia poriaeformis** Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2); Fr., Epicr. II, p. 597; Wint., Kr. Fl. I, p. 391; Sacc., Syll. VI, p. 428.
SYNON.
1. Peziza anomala *var.* poriaeformis P., Synops., p. 656.
2. Peziza poriaeformis D. C., Fl. Fr. VI, p. 26; Fr., S. M. II, p. 706; Wallr., Fl. Cr., p. 481; Rab., Kr. Fl., p. 357; Duby, Bot. Gall. II, p. 748.
3. Peziza tephrosia P., Myc. Eur. I, p. 271; Chev., Fl. de Paris I, p. 294.
4. Tapesia poriaeformis Fuck., Symb. myc., p. 301.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2189.

28. **Trametes hispida** Baglietto, in Sacc., (Mycol. Ven., p. 54); Sacc., Syll. VI, p. 346.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia crustosa** Fr., (Epicr. I, p. 528 et II, p. 627); Rab., Kr. Fl., p. 400; Fuck., E. F. N., p. 104; Sacc., (Syll. VI, p. 502).
SYNON
1. Hydnum crustosum P., Synops., p. 561; Wallr., Fl. Cr., p. 612.

2. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 626); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 256; Sacc., (Syll. VI, p. 501).
3. **Hydnum argutum** Fr., (S. M. I, p. 424 et Epicr. II, p. 616); Oud. Arch. Néerl. XIV, p. 301; Sacc., (Syll. VI, p. 472).
4. **Hydnum mucidum** P., (Synops., p. 561); P., Myc. Eur. II, p. 179; Fr., Elench. I, p. 439; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 255; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 453; Sacc., (Syll. VI, p 471).
5. **Hydnum serpens** Lasch, in Rab., H. M. I, no 1311; Karst., Symb. II in Not. 1873, p. 238; Sacc., (Syll. VI, p. 461).
6. **Hydnum stipatum** Fr., (S. M. I, p. 425 et Epicr. II, p. 617); Sacc., (Syll. VI, p. 473); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.
7. **Hydnum udum** Fr., (S. M. I, p. 422 et Epicr. II, p. 615); Sacc., (Syll. VI, p. 469).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 408
8. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 490.
9. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., Syll. VI, p. 490.
   SYNON.
   1. **Hydnum paradoxum** Schrad., (Spicil., p. 179); Duby, Bot. Gall. II, p. 780.
10. **Odontia ambigua** Karst., Symb. IX, p. 51: Sacc. Syll. VI, p. 508.
11. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494).
   SYNON.
   1. **Hydnum obtusum** Schrad., (Spicil., p. 178).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 515.
12. **Radulum tomentosum** Fr., (Epicr. I p. 525 et II, p. 624); Fuck., E. F. N., p. 104; Sacc., Syll. VI, p. 494.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria pyxidata** P., (Comm. fung. clavaef., p. 47 et Synops., p. 589); Dufour, A. S. N. 2 sér. XIII, p. 233; Sacc., (Syll. VI, p. 698).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 505.
2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. II, p 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 309; Oud., Rév. I, p. 423.
3. **Corticium lactescens** Berk., (Outl., p. 274); Cooke, Brit. Fgi, p. 323; Fr., (Epicr. II, p. 650); Sacc., Syll. VI, p. 612.
   SYNON.
   1. **Thelephora salicina** P., Myc. Eur. I, p. 132; Duby, Bot. Gall. II, p. 770 (non Wahlb.); Chev., Fl. de Paris I, p. 86.
4. **Corticium lividum** P. *var.* **viscosum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 652).
   SYNON.
   1. **Thelephora viscosa** P., (Synops., p. 580); Wallr., Fl. Cr., p. 565.
5. **Corticium ochraceum** Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 624); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.
   SYNON.
   1. **Thelephora ochracea** β **concentrica** Wallr., Fl. Cr., p. 565.
6. **Corticium pallens** Bresad., in Hedwigia 1900, p. 221; Brinkm., Westf. Pilze I, no. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 190.
7. **Hypochnus flavescens** (Rebent.) Bonord., (Handb., p. 160); Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 3; Sacc., Syll. VI, p. 658.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2396.
   SYNON.
   1. **Corticium flavescens** Wint., Kr. Fl. I, p. 329.
   2. **Hyphasma flavescens** Rebent., Neom., p. 397

8. **Hypochnus serus** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 656.
SYNON.
1. Hypochnus sereus Fr., (Obs. Myc. II, p. 278); Wallr., Fl. Cr., p. 310.
2. Thelephora bombycina Sommerf., Fl. Lapp., p. 284; Rab., Kr. Fl., p. 395.
3. Thelephora sera P., (Synops., p. 580); A. et S., Consp., p. 283.

9. **Hypochnus strigosus** Wallr., Fl. Cr., p. 312; Sacc., Syll. VI, p. 666.

10. **Peniophora velutina** (D. C.) Cooke, (in Grevillea VIII, p. 21 et tab. 125, f. 15); Sacc., (Syll. VI, p. 644).
SYNON.
1. Corticium decolorans Karst., Hattsv. II, p. 144; Karst., Myc. Fenn. IX, p. 53; Sacc., Syll. VI, p. 615.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces caesius** Sommerf., (Fl. Lapp., p. 309); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 280; Sacc., (Syll. VI, p. 803).
2. **Exidia recisa** Fr., (S. M. II, p. 223); Rab., Kr. Fl., p. 313; Sacc., Syll. VI, p. 772.
3. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Wallr., Fl. Cr., p. 624; Sacc., (Syll. VI, p. 411).
4. **Saccoblastia sebacea** Bourdol et Galz., in Bull. Soc. Myc. de France XXV (1909), p. 15; Sacc., Syll. XXI, p. 443.
5. **Tremella viscosa** Berk., (Outl., p. 288); Sacc., (Syll. VI. p. 785); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Salicis** Kze, in Kze u. Schm., (Myk. Hfte I, p. 8); Rab., Kr. Fl., p. 226; Sacc., Syll. I, p. 33.
SYNON.
1. Apiosporium polymorphum Cda, Ic. Fg. II, p. 26.

2. **Dimerosporium xylogenum** Ell. et Ev,, Journ. of Mycol. 1886, p. 102; Sacc., Syll. IX, p. 403.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria aquatica** Plöttn. et Kirsch., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 52; Sacc., Syll. XXII, p. 183.
2. **Amphisphaeria foeda** De Not., (Sfer. ital., p. 71 et tab. LXXV); Sacc., Mycol. Ven., p. 112; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 445; Sacc., Syll. I, p. 724.
3. **Amphisphaeria papillata** (Schum.) De Not., Sfer. ital., p. 68 et tab. LXXI; Sacc., Mycol. Ven., p. 112; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 446; Sacc., Syll. I, p. 725; Wint., Kr. Fl. II, p. 265.
SYNON.
1. Sphaeria papillata Schum., Saell. II, p. 161; Fr., S. M. II, p. 461; Wallr., Fl. Cr., p. 783; Rab., Kr. Fl., p. 177; Fuck., E. F. N., p. 70.

4. **Anthostoma ferrugineum** Nke, Pyr. Germ., p. 118; Sacc., Syll. I, p. 294; Wint., Kr. Fl. II, p. 752.
5. **Anthostoma foveolare** Sacc. et Berl., Mycol. Sibir., p. 10; Sacc., Syll. IX, p. 516.
6. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Syll. I, p. 294); Sacc., Syll. XIII, p. 1078.
7. **Bertia moriformis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 395); De Not., (Giorn. bot. ital. I, p. 335); Sacc., Syll. I, p. 582; Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 65; Oud., Rév. II, p. 232.
SYNON.
1. Dothidea moriformis Fr., (S. M. II, p. 549); Wallr., Fl. Cr., p. 864.
2. Sphaeria moriformis Wallr., Fl. Cr., p. 791; Rab., Kr. Fl., p. 176; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 331.

Sicc.: West., Herb., no. 25.

3. Sphaeria moriformis *var.* globosa Tode, Mecklb. II, p. 23; P., Synops., p. 87; Rebent., Neom., p. 337; D. C., Fl. Fr. VI, p. 141.

8. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., Syll. I, p. 277.
Sicc.: Rab. H. M. I. no. 1559.
SYNON.
1. Sphaeria Bombarda Batsch, (El., Cont. 1a, p. 271); Wallr., Fl. Cr., p. 792

9. **Ceratosphaeria aeruginosa** Rehm, Ascom. Diagn. et Exs., no. 531; Sacc., Syll. II, p. 228.

10. **Ceratosphaeria pusilla** Sacc., (Syll. II, p. 227); Wint., Kr. Fl. II, p. 257.
SYNON.
1. Ceratostoma pusillum Fuck., Rhen., no. 2012.

11. **Ceratostoma decipiens** Sacc. et Flag., in Atti Congr. bot. di Palermo 1902, p. 49; Sacc., Syll. XVII, p. 609.

12. **Ceratostomella cirrhosa** (P.) Sacc., Syll. I, p. 408.
SYNON.
1. Sphaeria cirrhosa P., (Synops., p. 59); Mart., Erlang., p. 493.

13. **Ceratostomella subpilosa** Sacc., Syll. I, p. 411; Wint., Kr. Fl. II, p. 251.
SYNON.
1. Ceratostoma subpilosum Fuck., Symb. myc., p. 128.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2251.

14. **Chaetomium comatum** (Tode) Fr., (S. M. III. p. 253); Sacc., (Syll. I. p. 221).
SYNON.
1. Sphaeria comata *β* fusca Tode, Mecklb. II, p. 15; P., Synops., p. 88.

15. **Coelosphaeria exilis** (A. et S.) Sacc., Syll. I, p. 92.
SYNON.
1. Nitschkia exilis Fuck., (Symb. myc., p. 165); Karst., Myc. Fenn. II, p. 82.

16. **Diaporthe fasciculata** Nke, (Pyr. Germ., p. 247); Sacc., (Syll. I, p. 639).
SYNON.
1. Sphaeria spiculosa P., (Synops., p. 33); Fr., S. M. II, p. 369.

17. **Eriosphaeria Vermicularia** (Nees) Sacc., (Consp. Gener. Pyrenom., p. 10 et Syll. I, p. 597).
SYNON.
1. Sphaeria vermicularia Nees, (Syst., p. 311); Fuck., E. F. N., no. 74.

18. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128; Sacc., (Syll. I, p. 172).

19. **Eutypa laevata** Sacc., Syll. I, p. 171.
SYNON.
1. Valsa laevata Nke, Pyr. Germ., p. 144; Wint., Kr. Fl. II, p. 683.

20. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Karst., Myc. Fenn. II, p. 129; Sacc., Syll. I, p. 170.

21. **Eutypa mauroides** Sacc., Syll. I, p. 173.
SYNON.
1. Valsa mauroides Nke, Pyr. Germ., p. 151.

22. **Hypoxylon corrugatum** Cooke, in Grevillea XI, p. 129; Sacc., Syll. IX, p. 543.
SYNON.
1. Sphaeria corrugata Chev., (Fl. de Paris I, p. 408); Fr., Epicr. II, p. 70; Sacc., Syll. II, p. 367.

23. **Hypoxylon effusum** Nke, Pyr. Germ., p. 48; Wint., Kr. Fl. II, p. 854; Sacc., Syll. I, p. 379.

24. **Hypoxylon fragile** Nke, Pyr. Germ., p. 39; Sacc., Syll. I, p. 381; Wint., Kr. Fl. II, p. 859.

25. **Hypoxylon investie** (Schwein.) Berk., (Fgi Cub., no. 837); Journ. of Mycol. IV, p. 110; Sacc., (Syll. I, p. 383); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

26. **Hypoxylon macrosporum** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 211; Sacc., Syll. I, p. 384.

27. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Fgi Ven. V, p. 184; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 573; Sacc.. (Syll. I, p. 363).

28. **Hypoxylon perforatum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 375.

29. **Hypoxylon serpens** (P.) Kckx, Louv., p 115; Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 45 Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., Michelia I, p. 507 et Syll. I, p. 378; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 306; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82; Wint., Kr. Fl. II, p. 856.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1055.
SYNON.
1. Hypoxylon confluens West., Not. I, p. 6.
Sicc.: West., Herb., no. 166.
2. Sphaeria albicans β confluens P., Synops., p. 70.
3. Sphaeria confluens Tode, Mecklb. II, p. 19; Fr., S. M. II, p. 342; Chev., Fl. de Paris I, p. 499; Duby, Bot. Gall. II, p. 681; Wallr., Fl. Cr.; p. 852; Lk, Handb. III, p. 351; Rab., Kr. Fl., p. 218; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 332; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 186; Cooke, Brit. Fgi, p. 864.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 333 et II, no. 959 Fuck., Rhen. no. 960; Plowr., Sph. Britt. II, no. 55.
4. Sphaeria serpens P., Synops., p. 20; D. C., Fl. Fr. II, p. 289; Fr., S. M. II, p. 341; Nees, Syst. I. p. 296 et II, p. 77; Wallr., Fl. Cr., p. 853; Chev., Fl. de Paris I, p. 499; Rab., Kr. Fl., p. 219.
5. Sphaeria serpens β lumbricoides P., Synops., p, 120; A. et S., Consp., p. 9; Rebent., Neom., p. 326; Mart., Erlang., p. 480; Fic., Dresd II, p. 339.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1638.

30. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 386); Oud., Rév. II, p. 185.
SYNON.
1. Sphaeria albicans P., Obs. Myc. I, p. 71; P., Synops., p. 70; P., Ic. pictae, f. 37.
2. Sphaeria albicans P. α subsparsa A. et S., Consp., p. 36.
3. Sphaeria uda P., (Synops., p. 33); Wallr., Fl. Cr., p. 853.
4. Sphaeria uda P. β Salicaria P., Synops., p. 33.

31. **Lasiosphaeria acinosa** (Batsch) Sacc., Syll. II, p. 204; Wint., Kr. Fl. II, p. 214.
SYNON.
1. Sphaeria acinosa Batsch, (El. Cont: 1a, p. 269); Wallr., Fl. Cr., p. 797.

32. **Lasiosphaeria canescens** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 193); Sacc., Syll. XIII, p. 1083.

33. **Lasiosphaeria caudata** Sacc., (Syll. II, p. 200).
SYNON
1. Leptospora caudata Fuck., (Symb. myc., p. 144); Thüm., Sibir., no. 761.

34. **Lasiosphaeria crinita** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 201).
SYNON.
1. Sphaeria crinita P., (Synops., p. 72).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1242.

35. **Lasiosphaeria hispida** (Tode) Fuck., Symb. myc., p. 147; Wint., Kr. Fl. II, p. 211; Sacc., (Syll. II, p. 194).
SYNON.
1. Lasiosphaeria terrestris Fuck., Rhen., no. 2039.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2039.
2. Sphaeria hispida Fuck., Rhen., p. 949.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 949.

36. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 199).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4266.

37. **Lasiosphaeria Rhacodium** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 194); Sacc., Syll. XIII, p. 1083.

38. **Lasiosphaeria spermoides** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 198); Oud., Rév. II, p. 333.

39. **Massaria foedans** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 2).
SYNON.
1. Sphaeria foedans Fr., (S. M. II, p. 480); Fr., (Elench. II, p. 98); Rab., Kr. Fl., p. 183.

40. **Melanomma Briardianum** Sacc., Fgi Gall., ser. V, no. 2213; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 147.

41 **Melanomma cupulatum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 128; Sacc., Syll. XIV, p. 573.

42. **Melanomma pulvis pyrius** Fuck., (Symb, myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.
SYNON.
1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86): Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

43. **Melanomma vinosum** Fautrey, Rev. Myc. 1890, p. 22; Sacc., Syll. IX, p. 806.

44. **Melanopsamma minima** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 211; Sacc., Syll. XVI, p. 1133 et XVII, p. 659.

45. **Melanopsamma pomiformis** Sacc., Syll. I, p. 575; Fabre, A. S. N. 6 sér IX, p. 94.

46. **Melanopsamma umbratilis** Wegelin, Beitr. Pyren. Schweiz, p. 3 et tab. I, f. 10—11; Sacc., Syll. XI, p 364.

47. **Melogramma Fuckelii** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 227; Sacc., Syll. II, p. 46; Wint., Kr. Fl. II, p. 810.

48. **Nummularia lutea** Nke, (Pyr. Germ., p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 397); Grevillea XV, p. 34.
SYNON.
1. Hypoxylon luteum Fr., (S. V S., p. 383).
Sicc.: Plowr., Sphaer. Britt. I, no. 16.

49. **Physalospora craticola** Wegelin, (Beitr. Pyren. Schweiz, p. 2); Sacc., (Syll. XI, p. 291); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

50. **Pleosphaeria patagonica** Spegaz., (Fgi Patag., no. 149); Sacc., (Syll. IX, p. 911); Rev. Myc. XVI, p. 115.
Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 6583

51. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. XVIII); Sacc., (Syll. II, p. 252).
SYNON.
1. Sphaeria byssiseda Fr., S. M. II, p. 442; Duby, Bot. Gall. II, p. 696.

52. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. XVIII); Sacc., (Syll. II, p. 252) *var.* **glabra** Sacc., Michelia I, p. 506.

53. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 150; Sacc., Syll. I, p. 269.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1810.

54. **Rosellinia mammiformis** (P.) Ces. et De Not., Comm. Soc. crypt. ital. I (1863), p. 227; Karst., Myc. Fenn. II, p. 46; Sacc., (Syll. I, p. 258).

55. **Rosellinia mastoidea** Sacc., (Michelia II, p. 54 et Syll. I, p. 258).
SYNON.
1. Sphaeria brachystoma Wallr., Fl. Cr., p. 806.

56. **Rosellinia protuberans** Karst., Myc. Fenn. II, p. 49; Sacc., Syll. I, p. 262.

57. **Rosellinia salicum** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 37; Sacc., Syll. II, App., p. XI.

58. **Rosellinia subsimilis** Karst. et Starb., Rev. Myc. 1887, p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 498.

59. **Rosellinia velutina** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Syll. I, p. 272; Wint., Kr. Fl. II, p. 232.

60. **Sphaeria abstrusa** Wallr., Fl. Cr., p. 806; Rab., Kr. Fl., p. 178; Sacc., Syll. II, p. 414.

61. **Sphaeria icterodes** Riess, in Rab., H. M. I, no. 1739.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1739.

62. **Sphaeria mucida** Tode, Mecklb. II, p. 15; Sacc., (Syll. II, p. 403).

63. **Teichospora Chevalierii** Karst., Mycol. Fenn. II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 292.

64. **Teichospora Helenae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 243; Sacc., Syll. IX, p. 906.

65. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., Syll. II, p. 115.
SYNON.
1. Sphaeria pertusa P., (Synops., p. 13); Karst., Myc. Fenn. II, p. 90.

66. **Trematosphaeria tripartita** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 247.

67. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., (Syll. I, p. 452).
SYNON.
1. Sphaeria pilosa P., (Ic. et Descr. Fg. II, p. 41); Rebent., Neom., p. 335.

68. **Ustulina vulgaris** Tul., S. F. Carp. II, p. 23; Sacc., (Syll. I, p. 350).
SYNON
1. Hypoxylon ustulatum Bull., (Ch. de Fr., p. 176); Kckx, Louv., p. 115 et Fl. Cr. Fl. I, p. 306.

69. **Valsaria anserina** Sacc., (Syll. II, p. 750).
SYNON.
1. Xylosphaeria anserina Cooke, Grevillea XVIII, p. 8.

70. **Valsaria (Phaeosperma) latitans** Sacc., in Atti Congr. bot. di Palermo 1902, p. 52; Sacc., Syll. XVII, p. 692.

71. **Valsaria salicina** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 236; Sacc., Syll. IX, p. 757.

72. **Wallrothiella congregata** (Wallr.) Sacc., Syll. I, p. 455.
SYNON.
1. Rosellinia congregata Wint., Kr. Fl. II, p. 235.
2. Sphaeria congregata Wallr., Fl. Cr., p. 786; Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 61.

73. **Winteria aterrima** Hazsl., Math. es term. Köslem. XXV, 2, Budapest 1892, p. 72 et tab. IV, f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 612.

74. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 214); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

75. **Zignoëlla Pulviscula** (Curt.) Sacc., (Fgi ital. del.. Tab. 297); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea paradoxa** Fr., V. A. H. 1819, p. 88; Kze u. Schm., Myk. Hfte II, p. 59; Fr., S. M. II, p. 549; Sacc., Syll. II, p. 644.

2. **Kulheimia moriformis** Karst., Symb. IV, p. 182; Sacc., Syll. II, p. 591.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** (Currey) Sacc., (Michelia I, p. 288); Sacc., Syll. II, p. 453.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5248

2. **Hypocrea atrata** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 207); Sacc., Michelia I, p. 302; Sacc., Syll. II, p. 522.

3. **Hypocrea contorta** (Schwein.) Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 14; Wint., Kr. Fl. II, p. 139; Sacc., (Syll. II, p. 526).
SYNON.
1. Hypocrea repanda Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 211.

4. **Hypocrea lenta** (Tode) Berk., Fgi of Ceylon, no. 992; Sacc., Syll. II, p. 521.

5. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolton) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 251; non Winter); Sacc., Syll. II, Append., p. LXVIII.
SYNON.
1. Hypocrea riccioidea Berk., Outl., p. 383; Cooke, Brit. Fgi, p. 774.
2. Hypocreopsis parmelioides Mont., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 333 et tab. 18, f. 4); Mont., (Syll. Crypt., p. 210).
3. Sphaeria riccioidea Bolt., Halifax IV, p. 79; P., Comm. Fg. Clavaef., p. 22 (154); Berk., A. N. H. 2 ser. I, no. 95.

6. **Hypomyces rosellus** (A. et S.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 45); Karst., Symb. myc. II, in Not. 1873, p. 242; Sacc., (Syll. II, p. 468).

7. **Hypomyces roseus** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 182); Sacc., (Syll. II, p. 469).
SYNON.
1. Sphaeria rosea P., (Synops., p. 18); Wallr., Fl. Cr., p. 851.

8. **Nectria auricoma** Mont. et Sacc., (Syll. II, p. 509); Sacc., Syll. IX, p. 962.

9. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 501).
SYNON.
1. Sphaeria miniata Hoffm., Deutschl. Fl. II, tab. 12, f. 1.
2. Sphaeria Peziza Tode Mecklb. II, p. 46; Rebent., Neom., p. 334.

10. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., E. F. N., p. 78, Sacc., (Syll. II, p. 493).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711; Thüm., Sibir., no. 758.
SYNON.
1. Lophiostoma compressum Nke, (Fuck., Symb. myc., p. 158); Karst., Myc. Fenn. II, p. 83; Wint., Kr. Fl. II, p. 305.
2. Sphaeria angustata P., (Synops., p. 55).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1241.

2. **Lophidium compressum** (P.) Sacc. *fa* **lapponicum** Karst., Symb. XVI, p. 150.

3. **Lophidium subcompressum** Sacc., Syll. II, p. 712.
SYNON.
1. Mytilostoma subcompressum Karst., Symb. VI, p. 50; Hedwigia XIX, p. 118.

4. **Lophidium trifidum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 129; Sacc., Syll. XIV, p. 706.

5. **Lophiostoma appendiculatum** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 29); Wint., Kr. Fl. II, p. 305; Sacc., Syll. II, p. 706.

6. **Lophiostoma erosum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 44; Sacc., Syll. IX, p. 1089.

7. **Lophiostoma nigricans** Nke, in Lehmann, Syst. Bearb. der Lophiost. p. 71; Sacc., Syll. Add. ad. vol. I—IV, p. 429.

8. **Lophiostoma truncatum** Sacc., Syll. II, p. 709; Wint., Kr. Fl. II, p. 308.
SYNON.
1. Sphaeria truncata Fr., S. M. II, p. 468; Lk, Handb., p. 371.
2. Sphaeria truncatula Rab., Kr. Fl., p. 185.

9. **Lophiostoma vexans** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. der Lophiost., p. 89; Sacc., Syll. IX, p. 1084.

10. **Lophiotrema nucula** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 679.
SYNON.
1. Sphaeria Nucula Fr., (S. M. II, p. 466); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 338.

11. **Lophiotrema nucula** Fr. β **poly-pyrenia** Wallr., Fl. Cr., p. 791.

12. **Lophiotrema simile** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Add. ad vol. I—IV, p. 425.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniella byssiseda** Sacc., Syll. II, p. 767; Rev. Myc. XVI, p. 175.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6833.
   SYNON.
   1. Hysterium byssisedum Crouan, Finist., p. 30.

2. **Gloniella lapponica** Sacc., Syll. II, p. 765.
   SYNON.
   1. Hysterium lapponicum Karst., Myc. Fenn. II, p. 234.

3. **Glonium lineare** De Not., (Giorn. bot. ital. II, p. 594); Cuboni, Synops., p. 214; Sacc., Syll. II, p. 732.

4. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 744).
   SYNON.
   1. Hysterium pulicare P., (Disp. meth., p. 5) β angustatum Kckx, Louv., p. 129.

5. **Hysterium fibritectum** Schwein., Consp., no. 2095; Sacc., Syll. II, p. 755.

6. **Hysterium Hariotii** Karst., Rev. Myc. Juill. 1890; Sacc., Syll. IX, p. 1109.

7. **Hysterium rugulosum** Schwein., Consp., no. 2070; Sacc., Syll. II, p. 755.

8. **Hysterium striatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 433; West., Not. III, p. 11.

9. **Hysterographium elongatum** (Wahlb.) Cda, (Icon. Fg. V, p. 77); Sacc., Syll. II, p. 777; Karst., Myc. Fenn. II, p. 231; Wint., Kr. Fl. III, p. 19.
   SYNON.
   1. Hysterium elongatum Wahlb., Lapp., p. 528; Fr., S. M. II, p. 581; Wallr., Fl. Cr., p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 153; Fuck., E. F. N., p. 87 et Symb. myc., p. 259.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1754.

10. **Hysterographium Megalograpta** Sacc., Michelia I, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 777.

11. **Robergea albifrons** Tul., S. F. Carp. II, p. 258; Sacc., Syll. II, p. 806.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha calyculiformis** Rehm, Ascom., no. 111; Sacc., Syll. VIII, p. 454.
   SYNON.
   1. Lachnum calyculiforme Karst., Myc. Fenn. I, p. 178.

2. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453).
   SYNON.
   1. Helotium cerinum Karst., Symb., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 157.

3. **Dasyscypha globuligera** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 60; Sacc., Syll. VIII, p. 434; Wint., Kr. Fl. III, p. 837.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2576.

4. **Dasyscypha pudibunda** Sacc., Syll. VIII, p. 433.
   SYNON.
   1. Erinella pudibunda Quél., 14e Suppl., p. 9.

5. **Dasyscypha rorida** (Wallr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 435).
   SYNON.
   1. Peziza rorida Wallr., (Fl. Cr., p. 457); Fuck., E. F. N., p. 95.

6. **Discina olivaceo-pallida** Karst., Myc. Fenn. I, p. 58; Sacc., Syll. VIII, p. 102.
   SYNON.
   1. Peziza olivaceo-pallida Karst., Myc. Fenn., p. 58.

7. **Geopyxis marasmoides** Sacc., Syll. VIII, p. 66.
   SYNON.
   1. Peziza marasmoides Speg., Fgi Argent. II, no. 92.

8. **Helotium citrinum** Fr., (S. V. S., p. 355); Wint., Kr. Fl. III, p. 772; Sacc., (Syll. VIII, p. 224).

9. **Helotium imberbe** Fr., (S. V. S., p. 356); B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 453; Sacc.. Syll. VIII, p. 216.

10. **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 225)

    SYNON.

    1. Helotium citrinum Fr. *var.* lenticulare Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 773.

11. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114; Wint., Kr. Fl. III, p. 790; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

12. **Helotium salicellum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 230; Kckx, Fl. Cr. Fl, I, p. 497.

13. **Lachnea livida** (Schum.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1065; Sacc., (Syll. VIII, p. 187).

    SYNON.

    1. Peziza livida Schum., (Saell. II p. 422); Fuck.; E. F. N., p. 95.

14. **Lachnea scutellata** (L.) Sacc., (Syll. VIII,.p. 173).

    SYNON

    1. Peziza scutellata Batsch, Elench., p. 181; P., (Obs. Myc. II, p. 87); P., Myc. Eur. I, p. 256.

15. **Lachnea setosa** (Nees) Sacc., (Syll. VIII, p. 182).

    SYNON.

    1. Humaria setosa Fuck., Symb. myc., p. 321.
    2. Peziza setosa Nees, (Syst., p. 260)

       Sicc.: Fuck., Rhen. no. 1866.

16. **Lachnella flammea** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 395); Sacc., Syll. VIII, p. 392.

    SYNON.

    1. Helotium flammeum Karst., Symb., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 157.

17. **Lachnum hispidulum** (Schrad.) Rehm, (in Wint.. Kr. Fl. III, p. 889).

    SYNON.

    1. Peziza hispidula Schrad., (Journ., no. 1799, p. 64); Kckx. Fl. Cr. Fl. I, p. 490.

18. **Lasiobelonidium subflavidum** Ell. et Ev., Bull. Tor. bot. Club 1897, p. 136; Sacc., Syll. XIV, p. 789.

19. **Mollisia aquosa** (B. et Br.) Phill., Discom., p. 172; Sacc., Syll. VIII, p. 333.

20. **Mollisia caesia** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 340); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

21. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).

    SYNON.

    1. Niptera cinerea Fuck., (Symb. myc., p. 292).

       Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1194.

    2. Peziza cinerea Rebent., Neom., p. 386.

22. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. *var.* **aurantiaca** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 67.

23. **Mollisia cinerea** (ut supra) β **pallida** Oud.

    SYNON.

    1. Peziza cinerea β pallida P., Obs. Myc. II, p. 80
    2. Peziza flexella *var.* salicaria Fr.. S. M. II, p. 152.
    3. Peziza salicaria P., Myc. Eur. I, p. 308; West., Not. II, p. 34; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 483; Duby; Bot. Gall. II, p. 754.

       Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1421 et II no. 921.

24. **Mollisia cinerea** (ut supra) *var.* **undulato-depressula** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 67.

25. **Mollisia melaleuca** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p, 337); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

26. **Mollisia ventosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 198); Sacc., Syll. VIII, p. 351.

27. **Peziza Seminulum** Batsch, Elench., p. 117.

28. **Pezizella albella** Sacc., (Syll. VIII, p. 280).
SYNON.
1. Helotium albellum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 116); Thüm., Sibir., no. 742.

29. **Pezizella citrinella** Sacc., Syll. VIII, p. 287.
SYNON.
1. Peziza citrinella Schwein., Synops., p. 177.

30. **Pezizella infixa** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 287; Wint., Kr. Fl. III, p. 661.
SYNON.
1. Peziza infixa Wallr., Fl. Cr., p. 470; Rab., Kr. Fl., p. 348.

31. **Phialea ampla** Ell. et Ev , Torr. bot. Club 1897, p. 135; Sacc., Syll. XIV, p. 768.

32. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.
SYNON.
1. Peziza hyalina P., (Synops., p. 655); Fuck., E. F. N., p. 95.
2. Pezizella hyalina Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 653.

33. **Tapesia adhaerens** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 378; Wint., Kr. Fl. III, p. 589.
SYNON.
1. Peziza adhaerens Wallr., Fl. Cr., p. 480; Rab., Kr. Fl., p. 356.

34. **Trichopeziza hamata** Sacc. *var.* **bulbopilosa** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 80.
SYNON.
1. Dasyscypha hamata (Sacc.) Feltg. *var.* bulbopilosa Feltg., in Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p 68.

37. DERMATEACEAE

1. **Cenangium tryblidioides** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 136; Sacc., Syll. XIV, p. 797.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., (Fgi Ven. IV, no. 69); Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Ombrophila sarcoides * urnalis Karst., Myc. Fenn. I, p. 87.

2. **Ombrophila lilacina** (Wulfen) Karst., Myc. Fenn. I, p. 98; Sacc., (Syll. VIII, p. 613).

3. **Orbilia chrysocoma** (Bull.) Sacc., Syll. VIII, p. 624; Wint., Kr. Fl. III, p. 457.
SYNON.
1. Peziza chrysocoma Bull., (Ch. de Fr., p. 254); Wallr., Fl. Cr., p. 470.

4. **Orbilia coccinella** Fr., (S. V. S., p. 357); Fuck., E. F. N., p. 91; Wint., Kr. Fl. III, p. 453; Sacc., Syll. VIII, p. 628.

5. **Orbilia inflatula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 100); Sacc., (Syll. VIII, p. 627); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

6. **Orbilia luteo-rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 624.

7. **Orbilia rubella** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 621); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

8. **Orbilia xanthostigma** Sacc., (Syll. VIII, p. 629); Rev. Myc. XV, p. 21.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 6257.

9. **Pulparia arctica** Karst., Myc. Fenn. I, p. 84; Sacc., Syll. VIII, p. 612.
SYNON.
1. Peziza arctica Karst., Enum. Fg. Lapp., in Hedwigia IX, p. 61.

39. STICTIDACEAE

1. **Ocellaria punctiformis** Sacc., Syll. VIII, p. 657.
SYNON.
1. Stictis punctiformis P., (Synops., p. 674); Phill., Discom., p. 386.

2. **Odontotrema? xylophagum** (A. Mass.) C. Mass., Novit. Fl. myc. ver. 1902, p 66, tab. X, f. XXXII; Sacc., Syll. XVIII, p. 150.

SYNON.

1. Copromya xylophaga A. Mass. in herb.

3. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648.

SYNON.

1. Propolis alba Fuck., (Symb. myc., p. 254).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1756; Roum., Fgi Gall., no. 5148.
2. Propolis faginea Karst. *fa* nivea Sacc., Michelia I, p. 421; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1406.
3. Propolis versicolor Fr., (S. V. S., p. 372) *a* lactea Fuck., E. F. N., p. 84.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1109.
4. Stictis Propolis versicolor *d* Fr., S. M. II, p. 194.
5. Stictis saligna P., Myc. Eur. I, p. 337.
6. Stictis versicolor Cda, Ic. Fg. II, p. 38.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 925; Roum., Fgi Gall., no. 1952.
7. Stictis versicolor *a* lactea Rab., Kr. Fl., p. 332.
8. Thelephora saligna A. et S., Consp., p. 303.
9. Tympanis saligna Tode, Mecklb. I, p. 24; Fr., S. M. II, p. 176.
10. Xylogramma versicolor Wallr., Fl. Cr., p. 510.

4. **Schizoxylon bicolor** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p 469; Sacc., Syll. XIV, p. 812.

5. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683.

SYNON.

1. Stictis ollaris Wallr., (Fl. Germ. II, p. 445); Thüm., Sibir., no. 744.
2. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Fr., Elench. II, p. 25.

6. **Stictis radiata** (L.) Pers., (Obs. Myc. II, p. 73); Fr., S. M. II, p. 194; Sacc., Syll. VIII, p. 682.

SYNON.

1. Peziza (Stictis) radiata P., (Obs. Myc. II, p. 73): A. et S., Consp., p. 346.
2. Schmitzomia radiata Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I, p. 237.

7. **Stictis Serpentaria** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 469; Sacc., Syll. XIV, p. 811.

8. **Xylographa parallela** Fr., (S. V. S., p. 372); Sacc., Syll. VIII, p. 664.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Kolaënsis** Karst., Symb. I, in Not. 1870, p. 245.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella connivens** (Fr.) Rehm, (Ascom., no. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).

SYNON.

1. Patellaria connivens Fr., (S. V. S., p. 366); Karst., Myc. Fenn. I, p. 234; Phill., Disc., p. 365.

2. **Karschia cratincola** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 348; Sacc., Syll. X, p. 56.

3. **Lecanidium atratum** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 795).

SYNON.

1. Cycledum atrum Wallr., Fl. Cr., p. 511.
2. Lecanidion atrum Rab., Kr. Fl., p. 342.
3. Patellaria atrata Fr., (S. M. II, p. 160 p.p.); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

4. **Patellaria melanophaea** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 788; Wint., Kr. Fl. III, p. 336.

SYNON.

1. Peziza melanophaea Fr., (S. M. I, p. 150); Wallr., Fl. Cr., p. 466; Rab., Kr. Fl., p. 45.

5. **Patinella olivacea** (Batsch) Sacc., Syll. VIII, p. 770.

SYNON.

1. Patellaria olivacea B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 447; Cooke, Brit. Fgi, p. 719; Phill., Disc., p. 361.

6. **Scutularia reducta** Karst., (Revis., p. 153); Sacc., Syll. VIII, p. 807).
SYNON
1. Durella reducta Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 288.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium curtum** Turner et Borrier, (Lich. Brit., p. 148); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 409; Sacc., (Syll. VIII, p. 838).

2. **Calicium pusillum** Flörke, in Körber, (Syst. Lich., p. 308); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

3. **Calicium salicinum** Pers., (Usteri Ann. bot., p. 20); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 410.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor ater** Batsch, Elench., p. 157.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria albida** P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 90); Lister, (Mycet., p. 186).
SYNON.
1. Arcyria cinerea Schum., (Saell. II, p. 213); Wallr., Fl. Cr., p. 383; Sacc., (Syll. VII, p. 427).

2. **Arcyria cinnamomea** Haszl., Just, Bot. Jahrb. 1877, p. 156; Sacc., Syll. VII. p. 432; Lister, Mycet., p. 193.

3. **Arcyria flava** P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 90); Lister, (Mycet., p. 190).
SYNON.
1. Arcyria nutans (Bull.) Grev., (Fl. Edin., p. 455); Sacc., (Syll. VII, p. 429); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 392.
2. Arcyria straminea Wallr., Fl. Cr., p. 383; Rab., Kr. Fl., p. 257.

4. **Arcyria punicea** P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 426); Lister, (Mycet., p. 188).
SYNON.
1. Embolus crocatus Batsch, Elench. Cont. 1ª, p. 265.
2. Trichia rufa Hoffm., Veget. Crypt. II, p. 10.
Sicc.: Rab. H. M. II, no. 137.

5. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., Syll. VII, p. 331; Lister, (Mycet., p. 31).

6. **Clathroptychium dissiliens** Sacc., Syll. VII, p. 409.
SYNON.
1. Dictydiaethalium dissiliens Haszl., in Just, Jahresb. 1877, p. 156.

7. **Comatricha flaccida** Lister, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 1894, p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 837.

8. **Comatricha obtusata** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 140); Lister, (Mycet., p. 117).
SYNON.
1. Comatricha Friesiana Rostaf., (Monogr., p. 199); Sacc., (Syll. VII, p. 395).
2. Stemonitis atro-fusca β nigra P., Disp. meth., p. 54; Chev., Fl. de Paris I, p. 331.
3. Stemonitis ovata P., (Synops., p. 189); Fuck., E. F. N., p. 38
4. Stemonitis ovata β nigra P., Synops., p. 189.

9. **Comatricha typhina** (Roth) Rostaf., (Monogr., p. 197); Sacc., (Syll. VII, p. 394).
SYNON.
1. Comatricha typhoides Rostaf., (Vers., p. 7); Lister, (Mycet., p. 120).
2. Embolus lacteus Hoffm., Veget. Crypt. II, p. 8.
3. Embolus pertusus Batsch, Elench. Cont. 1ª, p. 263.
4. Stemonitis typhina P., (Obs. Myc. I, p. 57); Mart., Mosq., p. 221.
5. Stemonitis typhoides D. C., (Fl. Fr. II, p. 257); Wallr., Fl. Cr., p. 388.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 928.

10. **Cribraria argillacea** P., Obs. Myc. I, p. 90; P., Synops., p.

193; Chev., Fl. de Paris I, p. 328; Duby, Bot. Gall. II, p. 856; Sacc., (Syll. VII, p. 416); Lister, (Mycet., p. 139).

11. **Cribraria aurantiaca** Schrad., (Nov. Gen. Pl., p. 5); Lister, (Mycet., p. 142).
SYNON.
1. Cribraria vulgaris Schrad., (Nov. Gen. Pl., p. 6): Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 356 et XV, p. 388; Sacc.. (Syll. VII, p. 414).
Sicc.: Rab.. F. E.. no. 676.

12. **Dictydium cernuum** (P.) Nees, (Syst. Pilz., p. 120 et f. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 411); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 388.
SYNON.
1. Dictydium umbilicatum Schrad., (Nov. Gen. I, p. 11); Fuck., E. F. N., p. 37; Lister, (Mycet., p. 148).

13. **Hemiarcyria rubiformis** Rostaf., (Monogr., p. 262); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 140; Sacc., (Syll. VII, p. 447); Lister, (Mycet., p. 175).

14. **Hemiarcyria Serpula** (Scop.) Rostaf., (Vers., p. 14 et Monogr., p. 266); Sacc., (Syll. VII, p. 448); Lister, (Mycet., p. 179).
SYNON.
1. Lycoperdon lumbricale Batsch, Elench. Cont. 1ª, p. 259.

15. **Lycogala epidendrum** (L.) Fr., (S. M. III, p. 80); Sacc., (Syll. VII. p. 435); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 18.
SYNON.
1. Lycogala epidendron Fuck., E. F. N., p. 40.
2. Lycogala miniata P., (Disp. meth., p. 7); P., Obs. Myc. II, p. 44 et p. 46.
3. Lycogala miniatum Lister, Mycet., p. 209.

16. **Lycogala flavo-fuscum** (Ehrb.) Rostaf., (Vers., p. 3); Sacc., (Syll. VIII, p. 436); Lister, (Mycet., p. 208).
SYNON.
1. Reticularia testacea Wallr., Fl. Cr., p. 340; Rab., Kr. Fl., p. 256.

17. **Perichaena corticalis** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
SYNON.
1. Trichia circumscissa Wallr., Fl. Cr., p. 378.

18. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (Synops., p. 170); Rostaf., (Monogr., p. 102); Sacc., (Syll. VII, p. 344); Lister, (Mycet., p. 55); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 376.

19. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4); Rostaf., (Monogr., p. 240); Sacc., (Syll. VII, p. 418); Lister, (Mycet., p. 160).
SYNON.
1. Reticularia umbrina Fr., (S. M. III, p. 87); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 53.

20. **Trichia scabra** Rostaf., (Monogr., p. 258); Sacc., (Syll. VIII, p. 444).
Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 1005.

21. **Trichia varia** P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168).
SYNON.
1. Lycoperdon vesiculosum Batsch, Elench. Cont. 1ª, p. 283.

22. **Tubulina cylindrica** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 249); Sacc., (Syll. VII, p. 406).
SYNON.
1. Tubulina coccinea Roth. Catal. I, p. 243.
2. Tubulina fragiformis P., (Obs. Myc. II, p. 31); Lister, (Mycet., p. 153) δ coccinea P., l.c., p. 31.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Amerosporium hysteriiforme** Pass., in litt.; Sacc., Syll. X, p. 437.

SYNON.

1. **Excipula hysteriiformis** De Not., in Pass., Primo Elenco Fg. Parm., p. 442.

2. **Aposphaeria pezizoides** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p 358; Sacc., Syll. XI, p. 497.

3. **Aposphaeria Pulviscula** Sacc., Syll. III, p. 175; Cooke, Grevillea XV, p. 105; Wint., Kr. Fl. VI. p. 394.

SYNON.

1. **Phoma Pulviscula** Sacc., Michelia I, p. 259.

Sicc.: Sacc.. Mycoth. Ven.. no. 1299.

4. **Aposphaeria subtilis** Sacc., Syll. III, p. 171.

SYNON.

1. **Sphaeronaema subtile** Fr., (S. M. II, p. 539); Wallr., Fl. Cr., p. 761; Sacc., (Syll. III, p. 197).

5. **Coniothyrium innatum** Karst., in Symb. ad Myc. Fenn. XVIII, p. 162; Sacc., Syll. X, p. 269.

SYNON.

1. **Sphaeropsis innota** Karst., Sphaerops., p. 70.

6. **Cytospora flavovirens** Sacc., Syll. III, p. 268; Wint., Kr. Fl. VI, p, 606.

7. **Cytosporina Feurichii** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 118; Sacc., Syll. XXII, p. 1139.

8. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc.. (Michelia II, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 685).

Sicc.: Sacc.. Mycoth. Ven., no. 1505.

SYNON.

1. **Polynema hispidulum** Fr., (S. V. S., p. 367); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 340; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 400.

9. **Dinemasporium epixylon** Fautrey, Rev. Myc. XI (1889), p. 152; Sacc., Syll. X, p. 438.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 5086.

10. **Diplodia oblonga** Hariot et Briard, Rev. Myc. 1891, p. 16; Sacc., Syll. X, p. 286.

11. **Diplodiella crustacea** Karst., (Hedwigia 1884, p. 62); Sacc., (Syll. III, p. 376); Sacc., Syll. XIII, p. 1081.

12. **Diplodiella oospora** (Berk.) Sacc., Syll. III, p. 376; Cooke, Grevillea XIV, p. 63.

SYNON.

1. **Diplodia oospora** Berk., in Hook., Journ. 1853. p. 42; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 433.

13. **Diplodina pisana** Berl., Micr. Tosc. in N. Giorn. bot. ital. 1892, p. 167; Sacc., Syll. XI, p. 527; Wint., Kr. Fl. VI, p. 695.

14. **Discella carbonacea** (Fr.) B. et Br. *fa* **microspora** Fautrey, in Roum., Rev. Myc. XIX, p. 148.

15. **Phlyctaena hysterioides** Sacc., Syll. III, p. 595; Wint., Kr. Fl. VI, p. 941.

SYNON.

1. **Filospora hysterioides** Preuss, Linnaea XXVI, p. 719.

16. **Sphaeronaema cladoniscum** Fr., (S. M. II, p. 537); Sacc., Syll. III, p. 190; Wint., Kr. Fl VI, p. 436.

17. **Sphaeronaema cylindricum** (Tode) Fr., S. M. II, p. 538; Wallr., Fl. Cr., p. 762; Rab., Kr. Fl., p. 149; Schlecht., Berol. II, p. 241; Duby, Bot. Gall. II, p. 724; Sacc., Syll. III, p. 190; Wint., Kr. Fl. VI, p 436.

SYNON.

1. **Sphaeria cylindrica** Tode, Mecklb. II, p. 42; P., Synops., p. 93.

18. **Sphaeronaema cylindricum** *var.* **affina** Fr., S. M. II, p. 538; Rab., Kr. Fl., p. 149; Sacc., Syll. III, p. 190; Jacz., Monogr. Sphaeron., p. 319.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1068.

19. **Sphaeronaema pyriforme** (P.) Fr., (S. M. II, p. 539); Duby, Bot. Gall. II, p. 724; Sacc., (Syll. III, p. 191).

20. **Sphaeronaema Spinella** Kalchbr., Bot. Zeit. 1862, p. 199; Sacc., Syll. III, p. 191.

21. **Sphaeronaema subpilosum** Sacc., Syll. III, p. 190; Wint., Kr. Fl. VI, p. 436.

22. **Sphaeronaema truncatum** Fr., Vet. Akad. Handl. 1818, p. 358; Fr., S. M. II, p. 539; Sacc., (Syll. III, p. 193).

23. **Sphaeronaemella flavo-viridis** (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 618.
SYNON.
1. Sphaeronaema flavo-viride Fuck., Symb. myc., p. 147 (sub 3).
Sicc : Fuck., Rhen., no. 774.

24. **Stagonospora viminalis** Sacc. et Fiori, Hedwigia XXXVIII (1899), p. 139.

25. **Vermicularia corvina** Karst. et Hariot, Journ. de Bot. 1890, p. 359; Sacc., Syll. X, p. 225; Wint., Kr. Fl. VI, p. 510.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia lignicola** Cooke, Brit. Fgi, p. 472; Sacc., Syll. III, p. 794.

2. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. V, (1846), p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.
Sicc. : Roum., Fgi Gall., no. 4475.

3. **Seiridium lignicolum** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 783.
SYNON.
1. Phragmotrichum lignicolum Cda, Ic. Fg. II, p. 9; Rab., Kr. Fl., p. 40.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cinereovirens** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 82); Bonord., (Handb., p. 101 et f. 144); Sacc., (Syll. IV, p. 126); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 283 et IX, p. 746.
SYNON
1. Sporotrichum cinereovirens Fr., S. M. III, p. 416.

2. **Chromosporium griseum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 8: Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 12.
SYNON.
1. Gymnosporium griseum Cda, Ic. Fg. I, p. 1; Rab., Kr. Fl., p. 46.

3. **Cylindrium heteronemum** Sacc., Michelia I, p. 81; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 36; Sacc., Syll. IV, p. 38.

4. **Dactylella implexa** Sacc., Syll. IV, p. 194; Grevillea XVI, p. 64.
SYNON.
1. Dactylium implexum B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 345; Grevillea II, p. 138.

5. **Helicomyces roseus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19); Sacc., Syll. IV, p. 233; Cuboni, Synops., p. 215; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.

6. **Helicomyces tubulosus** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 140; Sacc., Syll. IV, p. 234; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 536.

7. **Helicoon politulum** (Schulzer) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 277; Sacc., Syll. XXII, p. 1333.

8. **Monilia aurea** Gmel., Syst. nat. II, p. 1487; Sacc., in Atti Venet. Trentin. II, p. 232; Sacc., Syll. IV, p. 33; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 56.

9. **Monilia platensis** Speg., Fgi Argent. Pug. II, p. 43; Sacc., Syll. IV, p. 33.

10. **Oospora fulva** (Kze) Sacc. et Vogl., in Sacc., (Syll. IV, p. 22).
SYNON.
1. Acrosporium fulvum P., Myc. Eur. I, p. 24.
2. Alysidium fulvum Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 11 et tab. I, f. 6; Fuck., Symb. myc., p. 349.
Sicc. : Fuck., Rhen., no. 72.
3. Oidium fulvum Lk, (Spec. Pl. I, p. 121); Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 32.

11. **Penicillium subtile** Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 437; Berk., Outl., p. 350; Cooke, Brit. Fgi, p. 603; Sacc., Syll. IV, p. 80; Grevillea XVI, p. 60.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium atrum** Sacc., Michelia I, p. 73; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 5; Sacc., Syll. IV, p. 486; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 148.

2. **Bispora monilioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Fresen., Beitr. II, p. 57, tab. VI, f. 46—54; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 22; Sacc., Syll. IV, p. 343; Oud., Cat. rais. Pays Bas, p. 509; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 390; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.
   Sicc.: Rab., Herb. myc. 2e ed., no. 1077; Rab., F. E., no. 4088; Cooke, Fgi Brit., no. 346; Roum., Fgi Gall., no. 433; Fuck., Fgi Rhen., no 74.

3. **Bispora pusilla** Sacc., Michelia I, p. 78; Sacc Fgi ital. del., Tab. 21; Sacc., Syll. IV, p. 343; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 766; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 768.

4. **Brachysporium stemphylioides** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 424; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 65.
   SYNON.
   1. Helmisporium stemphylioides Cda, Prachtfl., p. 7; Cooke, in Journ. Quekett micr. Club IV.

5. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Nees, Syst., p. 67; Chev., Fl. de Paris, p. 36; Cda, Anleit., p. LIX; Nees et Henry, Syst., p. 44; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Syll., IV, p. 350; Berlese, Fgi moricolae Fasc. VII, no. 10; Rivolta, Parass. 2 ed., p. 448; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 394; Magnus, Pilzfl. Tirol, p. 556; Jtzigsohn, in Hedwigia I, p. 61; Lindau, in Rab.. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
   SYNON.
   1. Dematium herbarum P., Tent. Disp., p. 75.

6. **Coniosporum aterrimum** (Cda) Sacc., Michelia II, p. 293; Sacc., Syll. IV, p. 240; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 559.
   SYNON.
   1. Gymnosporium aterrimum Cda, Ic. Fg. II, p. 1.

7. **Coniosporium expansum** Therry, Rev. Myc. V, p. 45.

8. **Coniosporium phaeospermum** Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Syll. IV, p. 240.

9. **Coniothecium applanatum** Sacc., Michelia II, p. 173; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.

10. **Coniothecium effusum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Michelia I, p. 264; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no, 1617; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1093.

11. **Dematium vitellinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 133); Thüm., Sibir., no. 967.

12. **Helicosporium brunneum** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 126; Schulz., Illustr., no. 715; Sacc., Syll. IV, p. 561; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 275.

13. **Helicotrichum obscurum** (Cda) Sacc., Michelia II, p. 126; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 812; Sacc., Syll. IV, p. 313; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 710.

14. **Helminthosporium apiculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 818; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX. p. 52.

15. **Helminthosporium simplex** Nees, N. Acta Leop.-Car. Nat.

IX, p. 241; P., Myc. Eur. I, p. 18; Lk, Spec. Pl. 1, p. 49; Lk, Handb. III, p. 467; Cda, in Sturm, Pilze III, p. 25 et tab. 13; Fr., S. M. III, p. 359; Rab., Kr. Fl., p. 109; Chev., Fl. de Paris I, p. 37; Sacc., Syll. IV, p. 403; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 42.

SYNON.

1. Helmisporium simplex Kze, in Nees, N. Acta Leop. Car. IX, p. 241; Wallr., Fl. Cr., p. 164; Duby, Bot. Gall. II, p. 929.

16. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8); Sacc., Syll. IV, p. 402; Sacc., Michelia II, p. 641; Chev., Fl. de Paris, p. 37; Nees, Syst. Pilz., p. 68; Grev., Scot. Crypt. Fl. III, Tab. 148 *b*; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 37.

SYNON.

1. Dematium ciliare P., Synops., p. 694.
2. Hypoxylon ciliare Bull., Champ., p. 173.

17. **Hormiscium antiquum** Sacc., Syll. IV, p. 264.

SYNON.

1. Torula antiqua Cda, (Ic. Fg. II, p. 8 et tab. IX, f. 40); Thüm., Sibir., no. 485.

18. **Hormiscium orbiculatum** Karst., Myc. Fenn. XX, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 576.

19. **Hormiscium punctiforme** v. Höhn., in Oest. Bot. Zeitschr. LV, p. 14; Sacc., Syll. XVIII p. 567

20. **Scolicotrichum olivaceum** Rab., H. M. I, no. 1678.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1678.

21. **Septonema atrum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 926; Sacc., Michelia II, p. 559; Sacc., Syll. IV, p. 398.

22. **Speira oblonga** Fuck., Rhen., no. 1619; Hedwigia V, p. 30; Sacc., Syll. IV, p. 515.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1619.

23. **Sporodesmium aurantiacum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 49; Sacc., Syll. IV, p. 500.

24. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., Gard. Chron. 1847, p. 540; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 461; Sacc., Syll. IV, p. 486; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 159.

25. **Torula tuberculariaeformis** Rich., Cat. Ch. Marne, no. 1944; Sacc., Syll. X, p. 573.

26. **Torula velutina** Preuss, (Linnaea XXV (1852), p. 73).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1907.

27. **Torula vermiculariaeformis** Rich., Cat. Ch. Marne, no. 1944; Sacc., Syll. X, p. 573.

28. **Trichosporium echinobotryoides** Sacc., Syll. IV, p. 291.

SYNON.

1. Mammaria echinobotryoides Ces., in Rab., H. M. I, no. 1895.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1895.

29. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 289); Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 367; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 644.

SYNON.

1. Sporotrichum fuscum Lk, In Mag. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12.

71. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum stilboideum** Ces., (Hedwigia I, tab. IV, f. 1); B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 381; Cooke, Brit. Fgi. p. 563; Sacc., Syll. IV, p. 628; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 393.

2. **Bactridium flavum** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 5; Bonord., Handb., p. 44; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 767; Sacc., Syll. IV, p. 691; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 504.

3. **Ceratium floccosum** Wallr., Fl. Cr., p. 304; Rab., Kr. Fl., p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 597.

4. **Ceratium hydnoides** A. et S., Consp., p. 358; P., Myc. Eur. I, p. 43; Wallr., Fl. Cr., p. 305; Rab., Kr. Fl., p 125; Oud., in Ned. Kr. Arch. I ser. V, p. 350; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 385; Sacc., Syll. IV, p. 596.

5. **Isaria clavata** Ditm., in Sturm, (Pilze I, p. 113 et tab. 56); Sacc., Syll. IV, p. 593; Cuboni, Synops., p. 215; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 319.

6. **Isaria furcellata** Mart., (Erlang., p. 394); Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 28; Sacc., (Syll. IV, p. 592).

7. **Stysanis monilioides** (A. et S.) Cda, Ic. Fg. II, p. 17; Penzig, in Michelia II, p. 492; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1210; Sacc., Syll. IV, p. 621; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 380.
SYNON.
1. Isaria monilioides A. et S., Consp., p. 362; P., Myc. Eur. I, p. 47.

8. **Stysanus ramifer** Rolland, Bull. Soc. myc. de France VI, p. 106; Sacc., Syll. X, p. 696.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita Cordae** Sacc., (Syll. IV, p. 662); Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II, IX, p. 406.
SYNON.
1. Crocysporium aegerita Cda. Ic. Fg. I, p. 5.

2. **Exosporium circinatum** Wallr., (Fl. Cr., p. 233); Rab., Kr. Fl., p. 33; Sacc., Syll. IV. p. 756.

3. **Exosporium clavuligerum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 121); Rab., Kr. Fl., p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 756.

4. **Exosporium pyrosporum** (Sacc.) v. Höhn., in Oest. Bot. Zeitschr. LV, p. 17; Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX. p. 635.
SYNON.
1. Clasterosporium pyrosporum Sacc., Syll. II, p. 102.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Athelia Salicum** P., Myc. Eur. I, p. 84.

2. **Hypha papyracea** (P.) Rab., Kr. Fl., p. 60; Sacc., Syll. XIV, p. 1193; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 708.
SYNON.
1. Dematium papyraceum Lk, Spec. Pl. I, p. 137; Chev., Fl. de Paris I, p. 79.
2. Racodium papyraceum P., Synops., p. 703; P., Myc. Eur. I, p. 71 Rebent., Neom., p. 393.

3. **Ozonium stuposum** P., (Myc. Eur. I, p. 87); Thüm., Sibir., no. 455; Sacc.. Syll. XIV, p. 1188; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 700.

4. **Phlegmatium olivaceum** Wallr., Fl. Cr., p. 149.

5. **Rhizomorpha discreta** P., in litt. ad Mougeot; Sacc., Michelia. II, p. 370.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 799.

6. **Rhizomorpha subcorticalis** β **Tendo** Kckx, Louv., p. 137; Sacc., Syll. XIV, p. 1180.

7. **Sclerotium apiosporioides** Speg., Fgi Argent. IV, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1150.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Cantharellus lignatilis** Berk. et Curt., (N. Amer. Fgi, no. 91); Sacc., (Syll. V, p. 492).
SYNON.
1. Agaricus lignatilis Schum., Saell. II, p. 313.

2. **Claudopus translucens** (D. C.) Sacc., Syll. V, p. 733.
SYNON.
1. Agaricus translucens D. C., Fl. Fr. VI, p. 43; P., Myc. Eur. III, p. 27; Fr., S. M. I, p. 274; Epicr. I, p. 211 et II, p. 213; Duby, Bot. Gall. II, p. 809.

3. **Claudopus truncorum** Britzelm., Hymenom. III (1897), p. 4 et f. 188; Sacc., Syll. XIV, p. 130.

4. **Claudopus variabilis** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 733).
SYNON.
1. Agaricus variabilis P., (Obs. Myc. II, p. 46); Rab., Kr. Fl., p. 470.

5. **Collybia fusipes** (Bull) Sacc., (Syll. V, p. 206).
SYNON.
1. Agaricus fusipes Bull., (Ch. de Fr., tab. 106 et 516, f. 2); Fr., (Epicr. II, p. 111).
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 2802.

6. **Collybia lilacea** Quél., Jura et Vosges. III, p. 434; Sacc., Syll. V, p. 223.

7. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., Syll. V, p. 212.
SYNON.
1. Agaricus velutipes Curt., Lond., p. 4, tab. 70; Rebent., Neom., p. 365; P., Synops., p. 314; P., Myc. Eur. III, p. 148; Schum., Saell. II, p. 306; Fr., S. M. I, p. 119; Fr., Epicr. I, p. 86 et II, p. 115; Wallr., Fl. Cr., p. 710; Schultz, Starg., p. 466; Fuck., E. F. N., p. 117; Sacc., Myc. Ven., p. 18; Karst., Myc. Fenn. III, p. 67; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 223; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 314; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1.
2. Agaricus velutipes Fr. γ rufipes Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 148.
3. Pleurotus velutipes Quél., Rev. Myc. XIV, p. 175.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6169.

8 **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc. *var.* **solida** Jacobasch in Sitzber. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXIV (1882), p. 88; Sacc., Syll. XXI, p. 48.

9. **Coprinus aphthosus** Fr., Epicr. I, p. 245 et II, p. 325; Sacc., Syll. V, p. 1085.

10. **Coprinus fuscescens** Fr., Epicr. I, p. 244 et II, p. 322; Sacc., Syll. V, p. 1083.

11. **Coprinus strictus** Oud.
SYNON.
1. Agaricus (Coprinus) strictus P., (Synops., p. 399); Fr., Obs. Myc. II, p. 187.

12. **Coprinus truncorum** Fr., Epicr. I, p. 248 et II, p. 326; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 185; Wint., Kr. Fl. I, p. 628; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 256 et Rév. I, p. 316; Sacc., Syll. V, p. 1092.
SYNON.
1. Agaricus (Coprinus) ferrugineus P., (Synops., p. 400); Schultz, Starg., p. 471.

13. **Coprinus varicus** Fr., (Epicr. I, p. 244 et II, p. 323); Sacc., (Syll. V, p. 1085); Sacc., Syll. XIII, p. 1079.

14. **Crepidotus haustellaris** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 881).
SYNON.
1. Agaricus Flurstedtiensis Batsch, El. Cont. 1ᵃ, p. 171.

15. **Crepidotus mollis** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 877).
SYNON.
1. Agaricus mollis Schaeff., (Index, p. 49); P., Myc. Eur. III, p. 24.

16. **Crepidotus palmatus** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 876).
SYNON.
1. Agaricus palmatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 216); Kckx, Louv., p. 208; Bomm., Brux., p. 140.

17. **Crepidotus pezizoides** (Nees) Sacc., (Syll. V, p. 882).
SYNON.
1. Agaricus pezizoides Nees, (Act. Acad. Nat. Cur. IX, p. 249); Wallr., Fl. Cr., p. 653.

18. **Flammula alnicola** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 820).
SYNON.
1. Agaricus alnicola Fr. β salicicola Karst., Myc. Fenn. III, p. 127.
2. Naucoria amara (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 607.

19. **Flammula conissans** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 820.

SYNON.
1. Agaricus conissans Fr., Epicr. I, p. 187 et II, p. 249; Kckx, Louv., p. 217; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 169.

20. **Flammula cortinella** (D. C.) Sacc., Syll. V, p. 819.
SYNON.
1. Agaricus cortinellus D. C., Fl. Fr. VI, p. 50; Duby, Bot. Gall. II, p. 813; Fr., Epicr. I, p. 186 et II, p. 248.

21. **Flammula inaurata** (Smith) Sacc., Syll. V, p. 820.
SYNON.
1. Agaricus inauratus Smith, Journ. of Bot. 1873, p. 336; B. et Br., A. N. H. 5 ser. XV, p. 343; Grevillea II, p. 115.

22. **Flammula ochrochlora** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 827.
SYNON.
1. Agaricus ochrochlorus Fr., Monogr. II, p. 301; Fr., Epicr. II, p. 252; Fr., Icon. sel II, tab. 18.

23. **Hygrophorus Wynnei** B. et Br., Grevillea XI, p. 12.
SYNON.
1. Marasmius Wynnei B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 181.

24. **Hypholoma appendiculatum** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 1039.

25. **Hypholoma fasciculare** (Huds.) Sacc., (Syll. V, p. 1029).
SYNON.
1. Agaricus fascicularis Huds., (Angl., p. 615); Wallr., Fl. Cr., p. 648; Rab., Kr. Fl., p. 465.
2. Agaricus fascicularis α primulus P., (Synops., p. 421); Schultz, Starg., p. 474.
3. Agaricus fascicularis β jenensis Willd., Fl. Berol., p. 380.

26. **Hypholoma lepidotum** Bresad., Fgi Tridentini II, p. 54; Sacc., Syll. XVI, p. 123.

27. **Hypholoma minutellum** v. Höhn., Fragm. zur Myk. III in Sitzber. k. Akad. v. Wissensch. Wien CXVI, Abt. I (1907), p. 98; Sacc., Syll. XXI, p. 217.

28. **Hypholoma sublateritium** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 1028).
SYNON.
1. Agaricus lateritius Schaeff., (tab. XLIX, f. 6 et 7); Wallr., Fl. Cr., p. 648.

29. **Lentinus Dunalii** Fr., Epicr. I, p. 390 et II, p. 481; Wint., Kr. Fl. I, p. 501; Sacc., Syll. V, p. 581; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 112.
SYNON.
1. Agaricus Dunalii D. C., Fl. Fr. VI, p. 47; P., Myc. Eur. III, p. 54; Fr., S. M. I, p. 176; Fr., Epicr. I, p. 390 et II, p. 481; Duby, Bot. Gall. II, p. 825; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 68.
2. Agaricus Dunalii D. C. β dichotomus P., Myc. Eur. II, p. 54.
3. Agaricus tigrinus b Dunalii Rab., Kr. Fl., p. 518.

30. **Lentinus leontopodius** Schultz et Kalchbr., in Fr., Epicr. II, p. 482; Sacc., Syll. V, p. 588.

31. **Lentinus lepideus** Fr., (Epicr. I, p. 390 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 581).
SYNON.
1. Agaricus squamosus Schaeff., Ind., p. 15 et tab. XXIX et XXX; P., Comm. in Schaeff., p. 12.

32. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Sacc., (Syll. VI, p. 586); Fuck., Symb. myc., p. 15; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 556.

33. **Lenzites betulina** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 405 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638).
SYNON.
1. Daedalea betulina Rebent., (Neom., p. 371); Wallr., Fl. Cr., p. 634.

34. **Lenzites Cookei** Berk., Grevillea IV, p. 161; Sacc., Syll. VI, p. 648.

35. **Lenzites tricolor** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494);

Sacc., (Syll. VI, p. 639); Rev. Myc. XVII, p. 176.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6843.

36. **Mycena corticola** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 302).

SYNON.

1. Agaricus corticola P., Synops., p. 394; Schum., Saell. II, p. 273: Rebent., Neom., p. 365; Schultz, Starg., p. 470.

37. **Mycena epiphlaea** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 286.

SYNON.

1. Agaricus epiphloeus Fr., Epicr. II, p. 146; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 633.

38. **Mycena gypsea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 260).

SYNON.

1. Agaricus ochraceus P., Abb. d. Schw. III, tab. 29.

39. **Mycena rubro-marginata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 254).

SYNON.

1. Agaricus rubro-marginatus Fr. *var.* fusco-purpureus Phill. et Plowr., Grevillea XIII, p. 76

40. **Mycena tenella** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 288).

SYNON.

1. Agaricus tenellus Schum., Saell. II, p. 302.

41. **Mycena Tintinnabulum** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 270).

SYNON.

1. Agaricus tintinnabulum Fr., (Epicr. I, p. 107 et II, p. 140); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 640.

42. **Nolanea pascua** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 716).

SYNON.

1. Agaricus fissus Schum., Saell. II, p. 301.

43. **Omphalia Epichysium** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 314).

SYNON.

1. Agaricus Epichysium P., Disp. meth., p. 25; P., Synops., p. 462; P., Myc. Eur. III, p. 85; P., Icon. picti, p. 29; Fr., S. M. I, p. 169; Wallr., Fl. Cr., p. 694; Rab., Kr. Fl., p. 520; Duby, Bot. Gall. II, p. 832.

44. **Omphalia tubaeformis** Peck, 42[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 19; Sacc., Syll. IX, p. 42.

45. **Panus alliaceus** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 34); Sacc., (Syll. V, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

46. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

47. **Panus violaceo-fulvus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 628).

SYNON.

1. Agaricus violaceo-fulvus Batsch, (El. Cont., p. 95); Wallr., Fl. Cr., p. 653.

48. **Paxillus atrotomentosus** (Batsch) Fr., Epicr. I, p. 317 et II, p. 403; Sacc., Syll. V, p. 988.

SYNON.

1. Agaricus atrotomentosus Batsch, (El. Cont., p. 89 et f. 32); P., Synops., p. 472; P., Myc. Eur. III, p. 45; Fr., S. M. I, p. 272; Wallr., Fl. Cr., p. 654; Fr., Epicr. I, p. 317 et II, p. 403.
2. Agaricus Pleuropus atrotomentosus Nees, Syst. I, p. 194 et II, p. 48.
3. Rhymovis atrotomentosa Rab., Kr. Fl., p. 453.

49. **Pholiota Aegerita** Brig., (Neap., tab. 32 et 33); Sacc., (Syll. V, p. 743); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

50. **Pholiota aurivella** (Batsch) Sacc., Syll. V, p. 748; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611; Oud., Rév. I, p. 226.

SYNON.

1. Agaricus aurivellus Batsch, El. Cont. 1[a], p. 153; Fr., S. M. I, p. 242; Wallr., Fl. Cr., p. 666; Berk., in Hook., Engl. Fl. V,

p. 91; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239; Mél. biol., in Bull. Ac. imp. St. Petersb. XI, p. 60.

2. Agaricus aurivellus B. *a* aureus Rab., Kr. Fl., p. 487.
3. Agaricus salicinus Schum., Saell. II, p. 262.

51. **Pholiota confragosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 758); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

52. **Pholiota cylindracea** (D. C.) Sacc., Syll. V p. 743.

SYNON.

1. Agaricus attenuatus D. C., Fl. Fr. VI, p. 51; Duby, Bot. Gall. II, p. 813.
2. Agaricus cylindraceus Fr., Epicr. I, p. 164.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4004.
3. Agaricus cylindraceus D. C. *var.* attenuatus D. C., l. c.; Fr., Epicr. II, p. 218.

53. **Pholiota flammans** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

54. **Pholiota junonia** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

55. **Pholiota mutabilis** (Schaeff.) Fr., (S. M. I, p. 245; Epicr. II, p. 225); Sacc., (Syll. V, p. 758); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 609; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 30.

56. **Pholiota pudica** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 741).

SYNON.

1. Agaricus pudicus Fr., (Epicr. I, p. 163); Kckx, Rech. IV, p. 46; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 164.

57. **Pholiota squarrosa** Müll., (in Fr., S. M. I, p. 243 et II, p. 221); Sacc., (Syll. V, p. 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611.

58. **Pholiota subsquarrosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 750); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

59. **Pholiota tuberculosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

60. **Pholiota unicolor** (Fl. Dan.) Sacc., (Syll. V, p. 759); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

61. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Fr., (Epicr. II, p. 180); Sacc., Syll. V, p. 379.

SYNON.

1. Agaricus applicatus Batsch, (El. Cont. 1ª, p. 171; Fr., Epicr. II, p. 180); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 160; Karst., Myc. Fenn. III, p. 98; Wint., Kr. Fl. I, p. 731; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 623.
2. Agaricus Epixylon Bull., Ch. de Fr. II, p. 382; P., Myc. Eur. III, p. 15.

62. **Pleurotus atrocoeruleus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 377); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

63. **Pleurotus Battarae** (Quél.) Sacc., Syll. V, p. 350.

64. **Pleurotus cornucopioides** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 348); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

65. **Pleurotus dryinus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 340).

SYNON.

1. Agaricus dryinus P., (Comment. in Schaeff., p. 96); P., (Synops., p. 478); Berk., Outl., p. 134; Cooke, Brit. Fgi, p. 45.

66. **Pleurotus glandulosus** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 356); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

67. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355).

SYNON.

1. Agaricus dimidiatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 508); Rebent., Neom., p. 369.
2. Agaricus ostreatus Jacq., (Austr., tab. 288); Mél. biol., in Bull. Acad. Imp. d. Sc. de St. Pétersb. XI, p. 57.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 308.

68. **Pleurotus perpusillus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 383).

SYNON.

1. Agaricus subversus Schum., Saell. II, p. 366.

69. **Pleurotus petaloides** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

70. **Pleurotus pinsitus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 374); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

71. **Pleurotus salignus** (Schrad.) Sacc., Syll. V, p. 359; Oud., Rév. I, p. 135.

SYNON.

1. Agaricus allodrous γ fuligineus P., Myc. Eur. III, p. 39.
2. Agaricus Crepidopus salignus Mart., Erlang., p. 420.
3. Agaricus fuligineus P., Obs. Myc. II, p. 45.
4. Agaricus salignus P., Synops., p. 498; Fr., S. M. I, p. 183; Fr., Epicr. II, p. 174; Letellier, tab. 687; Wallr., Fl. Cr., p. 690; Tratt., F. Austr. tab. IV, f. 8; Rabr., Kr. Fl., p. 516; Kckx, Rech. III, p. 37; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 159; Ehrb., Sylv. Berol., p. 19; Schlecht., Berol. II, p. 782; Chev., Fl. de Paris I, p. 192; Duby, Bot. Gall. II, p. 824; Fuck., E. F. N., p. 116; Wint., Kr. Fl. I, p. 735; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 233.
5. Agaricus (Pleuropus) salignus β fuligineus P., Synops., p. 478; A. et S., Consp., p. 229.

72. **Pleurotus septicus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 375).

SYNON.

1. Agaricus pubescens Sow., (Brit. Fgi. tab. 321); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 624.
2. Agaricus septicus Fr., (S. M. I, p. 192); Wallr., Fl. Cr., p. 688.

73. **Pleurotus serotinus** (Schrad.) Sacc., (Syll. VI, p. 363).

SYNON.

1. Agaricus serotinus Schrad., (Spicil., p. 140); Fr., (S. M. I, p. 187; Fr., Epicr. II, p. 176); Karst., Myc. Fenn. III, p. 95.

74. **Pleurotus subpalmatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 343).

SYNON.

1. Agaricus subpalmatus Fr., (Epicr. I, p. 131 et II, p. 68); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 232.

75. **Pleurotus unguicularis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 378).

SYNON.

1. Agaricus unguicularis Fr., (Elench. I, p. 24); Karst., Myc. Fenn. III, p. 98.

76. **Pluteus cervinus** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 665); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

77. **Pluteus roseo-albus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 675); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

78. **Pluteus salicinus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 668.

SYNON.

1. Agaricus salicinus P., Ic. et Descr., p. 9; P., Synops., p. 344; Fr., S. M. I, p. 202; Fr., Epicr. I, p. 141 et II, p. 186; Wallr., Fl. Cr., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 511; Chev., Fl. de Paris, p. 198; Duby, Bot. Gall. II, p. 820; Grevillea XIII, p. 48; Karst., Myc. Fenn. III, p. 101; Wint., Kr. Fl. I, p. 727.
2. Rhodoporus salicinus (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 620.

79. **Pluteus umbrosus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 667); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

80. **Psathyra gyroflexa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1063).

SYNON.

1. Agaricus digitaliformis Bull., (Ch. de Fr., tab. 22); Duby, Bot. Gall. II, p. 803.

81. **Psathyrella disseminata** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 1134).

SYNON.

1. Agaricus Coprinus disseminatus Nees, Syst. I, p. 212; Mart., Erlang., p. 443.
2. Agaricus disseminatus P., Comment. in Schaeff., p. 87; P., Synops., p. 403; Schum., Saell. II, p. 334; Mart., Mosq., p. 238; Fr., S. M. I, p. 305; Wallr., Fl. Cr., p. 640; Rab.,

Kr. Fl., p. 458; Schultz, Starg., p. 471; Duby, Bot. Gall. II, p. 803; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 118.

82. **Psilocybe polycephala** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1052.
SYNON.
1. Agaricus polycephalus Paul., (tab. III, f. 1—2); Fr., Epicr. I, p. 226 et II, p. 302.

83. **Volvaria bombycina** (Schaeff.) Quél., (Fl. Myc. de France, p.190); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 621; Sacc., (Syll. V, p. 657).
SYNON.
1. Agaricus bombycinus Fr., (S. M. I, p. 277 et Epicr. II, p. 182).

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea confragosa** P., (Synops., p. 501); B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 404; Berk., Outl., p. 254; Cooke, Brit. Fgi, p. 287; Fr., (Epicr. II, p. 587); Sacc., (Syll. VI, p. 372).

2. **Daedalea pallido-fulva** Berk., in Hook., (Lond. Journ of Bot. V, 6, p. 322); Sacc., (Syll. VI, p. 374); Sacc., Syll. XIII, p. 1080.

3. **Daedalea Queletii** Schultz, Hedwigia XXIV, p. 145; Sacc., Syll. VI, p. 375.

4. **Daedalea sulphurea** Quél., in Assoc. franç. p. l Avanc. d. Sc. XXII (1893), p. 4 et tab. III, f. 10 (extr.); Sacc., Syll. XXI, p. 352.

5. **Daedalea unicolor** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 336 et Epicr. II, p. 588); Wallr., Fl. Cr., p. 632; Sacc., (Syll. VI, p. 377); Rév. Myc. XII, p. 106.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2906.

6. **Fistulina hepatica** Fr., (S. M. I, p. 396 et Epicr. II, p. 522); Sacc., (Syll. VI, p. 54).
SYNON.
1. Boletus hepaticus Schaeff., Index, p. 82.

7. **Fomes applanatus** (P.) Wallr., (Fl. Cr., p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 176).
SYNON.
1. Polyporus applanatus (L.) Wallr., Fl. Cr., p. 591.

8. **Fomes conchatus** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 174; Oud. Rév. I, p. 373.
SYNON.
1. Boletus conchatus P., (Obs. Myc. I, p. 24); P., Synops., p. 538; D. C., Fl. Fr. VI, p. 42.
2. Polyporus conchatus Fr., S. M. I, p. 376; Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560; P., Myc. Eur. II, p. 85; Rab., Kr. Fl., p. 423; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 145; Duby, Bot. Gall. II, p. 790; Chev., Fl. de Paris I, p. 258; Wint., Kr. Fl. I, p. 423; Oud., Arch. Neerl. XIV, p. 292.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 510.
3. Trametes conchata Fr., (S. V. S., p. 323); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.
4. Trametes conchatus Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 220.

9. **Fomes fomentarius** (L.) Fr., (S. M. I, p. 374 et Epicr. II, p. 558); Sacc., (Syll. VI, p. 179).
SYNON.
1. Boletus Apus fomentarius Nees, Syst. II, p. 57.
2. Boletus fomentarius L., (Suec., p. 453); Nees, Syst. I, p. 221.
3. Boletus fomentarius L. δ ungulatus P., (Synops., p. 537); Mart., Erlang., p. 449.
4. Boletus ungulatus Bull., Ch. de Fr.; p. 357, α salicina P., Obs. Myc. II, p. 4.
5. Polyporus fomentarius Fr. *var.* pomaceus B. et Br., A. N. H. 5 ser. XII, p. 373; Grevillea XIII, p. 69.

10. **Fomes igniarius** (L.) Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 237; Sacc., Syll. VI, p. 180.

SYNON.

1. Boletus igniarius L., Fl. Suec., p. 1256; Bull., Ch. de Fr., p. 361.
2. Boletus obtusus P., Obs. Myc. II, p. 4.
3. Polyporus igniarius Fr., S. M. I, p. 375; Fr., Epicr. I, p. 466 et II, p. 559; P., Myc. Eur. II, p. 81; Rostkov, in Sturm, Pilze IV, p. 111 et tab. 34; Wallr., Fl. Cr., p. 592; Lk, Handb. III, p. 294; Fic., Dresd. II, p. 443; Schlecht., Berol. II, p. 193; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 144; Berk., Outl., p. 246; Cooke, Brit. Fgi, p. 275; Kckx, Louv., p. 236; Karst., Myc. Fenn. III, p. 265; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152; Wint., Kr. Fl. I, p. 424.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 105.
4. Polyporus loricatus *β* phaeoporus P., Myc. Eur. II, p. 87.

11. **Fomes leucophaeus** Mont., (Syll. Crypt., p. 157); Sacc., (Syll. VI, p. 173); Sacc., Syll. XIII, p. 1081.

12. **Fomes loricatus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 194) *var.* **phaeoporus** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 195.

13. **Fomes lucidus** (Leysser) Sacc., (Syll. VI, p. 157).

    SYNON.

    1. Boletus lucidus Leysser (Ital., no. 1245); Schultz, Starg., p. 486.

14. **Fomes nigricans** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 180); Oud., Rév. I, p. 373.

    SYNON.

    1. Polyporus nigricans Fr., (S. M. I, p. 375); Sturm, Pilze IV, p. 105 et tab. 51; Rab., Kr. Fl., p. 424; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 291.

15. **Fomes salicinus** (P.) Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 236; Sacc., Syll. VI, p. 184; Oud., Rév. I, p. 374.

    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7330.

    SYNON.

    1. Boletus salicinus P., Synops., p. 543.
    2. Physisporus salicinus Chev., Fl. de Paris I, p. 262.
    3. Polyporus expansus Desm. *β* salicinus Kckx, Louv., p. 237.
    4. Polyporus plicatus P., Myc. Eur. II, p. 212.
    5. Polyporus salicinus Fr., Obs. Myc. I, p. 129; Fr., S. M. I, p. 376 Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560; Rab., Kr. Fl., p. 423; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 140; Berk., Outl., p. 246; Cooke, Brit. Fgi, p. 276; Duby, Bot. Gall. II, p. 791; Fuck., E. F. N., p. 107; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 263; Sacc., Michelia II, p. 584; Wint., Kr. Fl. I, p. 422; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 292.

       Sicc.: Rab., F. E., no. 609; Oud., Fgi Neerl., no. 230.

16. **Fomes Stevenii** (Lév.) Sacc., (Syll. VI, p. 169).

    SYNON.

    1. Polyporus Stevenii Lév., Demidoff Exped., p. 91; Thüm., Sibir., no. 80.

17. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413).

    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2412.

18. **Merulius lacrymans** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 328 et Epicr. II, p. 594); Sacc., (Syll. VI, p. 419).

    SYNON.

    1. Xylomyzon pellicum P., Myc. Eur. II, p. 29.

19. **Merulius rufus** P., (Synops., p. 498); Sacc., (Syll. VI, p. 417); Roum., Rev. Myc. XX, p. 107.

20. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Wint., Kr. Fl. I, p. 397; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 460; Sacc., (Syll. VI, p. 411).

21. **Polyporus adustus** (Willd.) Sacc., (Syll. VI, p. 125); Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 540); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 139; Rev. Myc. XII, p. 104.

22. **Polyporus albus** Fr., Epicr. I, p. 456 et II, p 549; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 228; Wint., Kr. Fl. I, p. 432; Sacc., Syll. VI, p. 122.
SYNON.
1. Boletus salicinus Bull., Ch. de Fr. tab. 433, f. 1; Rebent., Neom., p. 375.

23. **Polyporus alligatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 107); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

24. **Polyporus bonariensis** Speg., Fgi Argent. Pug. II, p. 7; Sacc., Syll. VI, p. 107.

25. **Polyporus crispus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 125); Sacc., Syll. XIII, p. 1005.

26. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 85).
SYNON.
1. Boletus nummularius β lateralis Schrad., Spicil., p. 153.

27. **Polyporus epileucos** Fr., (Epicr. I, p. 452 et II, p. 545); Sacc., (Syll. VI, p. 109).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1110.

28. **Polyporus fumosus** Fr., Obs. Myc. II, p. 257; Fr., S. M. I, p. 367; Fr., Epicr. I, p. 456 et II, p. 549; P., Myc. Eur. II, p. 65; Rostk., in Sturm, Pilze IV, p. 87 et tab. 42; Wallr., Fl. Cr., p. 590; Rab., Kr. Fl., p. 427; Fuck., E. F. N., p. 108 et Symb. myc., p. 19; Kckx, Rech. I, p. 39; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 228; Sacc., Myc. Ven., p. 50; Wint., Kr. Fl. I, p. 432; Sacc., Syll. VI, p. 123.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 621; Fuck., Rhen., no. 1391; Sacc., Mycoth. Ven., no. 10.
SYNON.
1. Boletus fumosus P., Synops., p. 530.

29. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362 et Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 129).
SYNON.
1. Boletus velutinus Schum., Saell. II, p. 386.

30. **Polyporus imberbis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 451 et II, p. 543); Sacc., (Syll. VI, p. 144); Rev. Myc. 1890, p. 103).
SYNON.
1. Polyporus laevis Duby, Bot. Gall. II. p. 789.
2. Polyporus levis P., Myc. Eur. II, p. 68.

31. **Polyporus lacteus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

32. **Polyporus levis** (Karst.) Sacc., (Syll. VI, p. 129); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

33. **Polyporus lobatus** Fr., (Epicr. I, p. 448); Rab., Kr. Fl., p. 429; Fuck., E. F. N., p. 108; Sacc., (Syll. VI, p. 100).

34. **Polyporus Michelii** Fr., (S. M. I, p. 343; Epicr. I, p. 438 et II, p. 533); Rostk., in Sturm, Pilze IV, p. 5 et tab. I; B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 181; Grevillea XI. p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 432; Wint., Kr. Fl. I, p. 445; Sacc., Syll. VI, p. 80.

35. **Polyporus occultus** Lasch, in Rab., H. M. II, no. 617; Wint. Kr. Fl. I, p. 455; Sacc., Syll. VI, p. 142.
Sicc.: Rab., H. M. II. no. 617.

36. **Polyporus pallido-micans** Britzelm., Hymen.-kunde III, 1897, p. 9 et f. 232; Sacc., Syll. XIV, p. 179.

37. **Polyporus picipes** Fr., Epicr. I, p. 440 et II, p. 534; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 224; Fuck., Symb. myc., p. 20; Sacc., Mycol. Ven., p. 49; Karst., Myc. Fenn. III, p. 253; Wint., Kr. Fl. I, p. 444; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480; Sacc., Syll. VI, p. 83; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 287; Oud., Rév. I, p. 360.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1397; Oud., Fgi Neerl., no. 222.

SYNON.

1. **Polyporus nigripes** Wallr., Fl. Cr., p. 598; Rab., Kr. Fl., p. 432; Kckx, Louv., p. 233.
2. **Polyporus nigripes** β **lobato-multifidus** Kckx, Rech. III, p. 42.

38. **Polyporus plorans** (Pat.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 110.

SYNON.

1. **Xanthochrous plorans** Pat., in Bull. Soc. myc. de France 1904, p. 52.

39. **Polyporus salignus** Fr., Epicr. I, p. 452 et II, p. 544; Berk., Outl., p. 241; Cooke, Brit. Fgi, p. 269; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 227; Sacc., Mycol. Ven., p. 49; Wint., Kr. Fl. I, p. 436; Sacc., Syll. VI, p. 143; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 288; Oud., Rév. I, p. 369.

SYNON.

1. **Daedalea saligna** Fr., Obs. Myc. II, p. 241; Fr., S. M. I, p. 337; P., Myc. Eur. III, p. 5.

40. **Polyporus spongiosus** Fr., (S. M. I, p. 377; Epicr. I, p. 455 et II, p. 548); Duby, Bot. Gall. II, p. 791.

41. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 358 et Epicr. II, p. 552); Fuck., Symb. myc., p. 19; Sacc., (Syll. VI, p. 134).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1384.

42. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., S. M. I, p. 343; Fr., (Epicr. II, p. 532); Chev., Fl. de Paris I, p. 249; Kckx, Rech. V, p. 45; Sacc., (Syll. VI, p. 79).

SYNON.

1. **Boletus platyporus** P., (Disp. meth., p. 27); Schum., Saell. II, p. 382; P., Synops., p. 522; Mart., Erlang., p. 448; Nees, Syst. I, p. 220.
2. **Boletus Pleuropus platyporus** Nees, Syst. II, p. 56.
3. **Boletus squamosus** P. Comm., in Schaeff., p. 40.
4. **Polyporus Juglandis** P., Myc. Eur. II, p. 38.
5. **Polyporus squamosus** Fr. γ **levipes** Kckx, Rech. V, p. 45; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 223.

43. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357); Fr., Epicr. II, p. 542; Sacc., (Syll. VI, p. 104); Wallr., Fl. Cr., p. 597; Rostk., in Sturm, Pilze IV, p. 43 et tab. 20: Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 225; Fic., Dresd. II, p. 439; Bomm., Brux., p. 70.

SYNON.

1. **Boletus Apus citrinus** Nees, Syst. II, p. 57.
2. **Boletus citrinus** Planer, Fgi Erfurt., p. 26; P., Synops., p. 524; Nees, Syst. I, p. 221.
3. **Polyporus caudicinus** (Scop.) Schaeff., (Fgi Bav., p. 131 et 132); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.
4. **Polyporus citrinus** P., Myc. Eur. II, p. 49.
5. **Sistotrema sulphureum** Rebent., Neom., p. 376.

44. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352 et Epicr. II, p. 535); Chev., Fl. de Paris I, p. 251; Kckx, Louv., p. 232; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 224.

SYNON.

1. **Boletus badius** P., Synops., p. 523; Mart., Erlang., p. 448.
2. **Boletus badius [durus]** Mart., Mosq., p. 242.
3. **Polyporus picipes** Rostk., in Sturm, Pilze VII, Heft 28, p. 39 et tab. 20.

45. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 257.

SYNON.

1. **Polyporus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 567); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.
2. **Polyporus hirsutus** Fr. *var.* **puberulus** Kalchbr., in Thüm., Sibir., no. 81.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1005.

46. **Polystictus radiatus** Sacc., Syll. VI, p. 247.

SYNON.
1. Polyporus radiatus Fr., (S. M. I, p. 369); Karst., Myc. Fenn. III, p. 268.

47. **Polystictus ravidus** Fr., Epicr. I, p. 475 et II, p. 566; Sacc., Syll. VI, p. 238.
SYNON.
1. Polyporus heteroclitus P., Myc. Eur. II, p. 58, quoad β.
2. Polyporus ravidus Fr., Epicr. I, p. 475 et II, p. 566.

48. **Polystictus undatus** P., (Myc. Eur., p. 90 et tab. 16, f. 3); Sacc., (Syll. VI, p. 291).
SYNON.
1. Poria undata Quél., Fl. myc., p. 386; Rev. Myc. XVI, p. 11.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6470.

49. **Polystictus velutipes** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 258); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

50. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. Polyporus versicolor (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473.

51. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

52. **Poria contigua** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 328); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

53. **Poria corticola** Sacc., Syll. VI, p. 322.

54. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Sacc., Syll. VI, p. 327.
SYNON.
1. Polyporus ferruginosus Fr., (S. M. I, p. 378); Karst., Myc. Fenn. III, p. 271.

55. **Poria Friesiana** Bres., Fung. gall., in Ann. Mycol. 5, VI (1908), p. 40; Sacc., Syll. XXI, p. 328.
SYNON.
1. Polyporus contiguus Fr., p. p.

56. **Poria levigata** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 326); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

57. **Poria purpurea** Fr., (S. M. I, p. 379); Sacc., Syll. VI, p. 319.
SYNON.
1. Polyporus purpureus Fr., (S. M. I, p. 379); Berk., Outl., p. 250; Cooke, Brit. Fgi, p. 281; Wint., Kr. Fl. I, p. 412; Fr., Epicr. II, p. 572.

58. **Poria Radula** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 310); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

59. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) Sacc., Syll. VI, p. 313.
SYNON.
1. Polyporus sanguinolentus Fr., (S. M. I, p. 383; Epicr, II, p. 578); Sacc., Fgi Ven. V, p. 164.

60. **Poria obducens** Sacc., Syll. VI, p. 299; Oud., Rév. I, p. 382.
SYNON.
1. Polyporus obducens P., (Myc. Eur. II, p. 104); Karst., Myc. Fenn. III, p. 275; Wint., Kr. Fl. I, p. 408.

61. **Poria subspadicea** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 231); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

62. **Poria sinuosa** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 322).
SYNON.
1. Polyporus sinuosus Fr., (S. M. I, p. 381; Epicr. I, p. 120 et II, p. 576).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2097.

63. **Poria vulgaris** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 1085.

64. **Porothelium fimbriatum** (P.) Fr., (S. M. I, p. 506; Epicr. II, p. 595).
SYNON.
1. Boletus (Poria) fimbriata A. et S., Consp., p. 256.

65. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Karst., Myc. Fenn. III, p. 286; Sacc., Syll. VI, p. 427.

66. **Trametes Bulliardi** Fr., Epicr. I, p. 491 et II, p. 584; West., Not. VIII, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 415; Wint., Kr. Fl. I, p. 403; Sacc., Syll. VI, p. 337.

SYNON.

1. Boletus suaveolens Bull., Ch. de Fr., p. 342; D. C., Fl. Fr. II, p. 118; Schultz, Starg., p. 487.
2. Daedalea suaveolens P., Synops., p. 502; P., Myc. Eur. III, p. 6; Mart., Mosq., p. 242; Rebent., Neom., p. 372; Fr., S. M. I, p. 337; Wallr., Fl. Cr., p. 632; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 33; Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Kckx, Louv., p. 227; Fic., Dresd. II, p. 433; Chev., Fl. de Paris I. p. 247.

67. **Trametes gibbosa** Fr., Epicr. I, p. 492 et II, p. 583; Rab., Kr. Fl., p. 415; Sacc., Syll. VI, p. 337.

SYNON.

1. Daedalea gibbosa P., (Synops., p. 501); Fr., S. M., I, p. 338; A. et S., Consp., p. 238; Wallr., Fl. Cr., p. 632; Chev., Fl. de Paris I, p. 247; Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.

68. **Trametes hispida** Bagl., in Sacc., Mycol. Ven., p. 54; Sacc., Syll. VI, p. 346.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 21.

69. **Trametes lactea** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 340).

SYNON.

1. Polyporus lacteus Fr., (Symb., p. 94); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 470.

70. **Trametes odora** Fr., Epicr. I, p. 491 et II, p. 584; Berk., Outl., p. 253; Cooke, Brit. Fgi, p. 286; Wint., Kr. Fl. I, p. 402; Thüm., Sibir., no. 88; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II. p. 191; Sacc., Syll. VI, p. 338.

SYNON.

1. Boletus suberosus Bolton, Halifax IV, p. 49.
2. Boletus suberosus [salicinus] Mart., Mosq., p. 243.
3. Polyporus inodorus Chev., Fl. de Paris I, p. 254; Kckx, Louv., p. 235.

71. **Trametes Peckii** Kalchbr., (in Peck, Botan. Gaz. Oct. 1881, p. 274); Sacc., (Syll. VI, p. 341); Sacc., Syll. XIII, p. 1086.

72. **Trametes pubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 584); Sacc., Michelia I, p. 436; Sacc., (Syll. VI, p. 337); Rev. Myc. XVII, p. 181.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1411; Spegaz., Decad., no. 31; Roum., Fgi Gall., no. 6896.

73. **Trametes purpurascens** B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 210; Grevillea VIII, p. 6; Sacc., Syll. VI, p. 356.

74. **Trametes rubescens** Fr., Epicr. I, p. 492 et II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 337.

SYNON.

1. Daedalea rubescens Fr., (S. M. I, p. 339); Duby, Bot. Gall. II, p. 794.

75. **Trametes serpens** Fr., (Epicr. II, p. 586); Sacc., Michelia II, p. 585; Sacc., Syll. VI, p. 355.

76. **Trametes suaveolens** Fr., Epicr. I, p. 491 et II, p. 584; Rab., Kr. Fl., p. 415; Berk., Outl., p. 253; Fuck., E. F. N., p. 106 et Symb. myc., p. 21; Cooke, Brit. Fgi, p. 286; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 221; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155; Sacc., Myc. Ven., p. 55; Sacc., Syll. VI, p. 338; Wint., Kr. Fl. I, p. 403; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 296; Oud., Rév. I, p. 385.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1365; Sacc., Mycoth. Ven., no. 22; Roum., Fgi Gall., no. 2804

SYNON.

1. Boletus suaveolens L., in Ensl. Diss. de Bol. suaveol. β salicinus; P., Synops., p. 530; Schum., Saell. II, p. 585; A. et S., Consp., p. 250; Mart., Erlang., p. 449; Schrank, Bav. II, p. 616.

2. Polyporus suaveolens Fr., S. M. I, p. 366; Wallr., Fl. Cr., p. 589; Lk, Handb. III, p. 293; Rostkov., in Sturm Pilze, p. 85 et tab. 41; Fic., Dresd. II, p. 440; Chev., Fl. de Paris I, p. 254; Duby, Bot. Gall. II, p. 788; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 140; Kckx, Louv., p. 235.

7. **Trametes zonata** Wettst., Vorarb. Steierm. I, p. 35; Sacc., Syll. IX, p. 195.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia corrugata** Fr., (Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 1081.

2. **Grandinia crustosa** Fr., Epicr. I, p. 528 et II, p. 627; Wint., Kr. Fl. I, p. 360; Sacc., Syll. VI, p. 502.

SYNON.

1. Hydnum crustosum P., Synops., p. 561; P., Myc., Eur. II, p. 183; Nees, Syst. I, p. 235; Fr., S. M. I, p. 419; Wallr., Fl. Cr., p. 612; Mart., Erlang., p. 456; Duby, Bot. Gall. II, p. 779.
2. Hydnum resupinatum crustosum Nees, Syst. II, p. 62.
3. Odontia crustosa P., Obs. Myc. II, p. 16.
4. Xylodon crustosum Chev., Fl. de Paris I, p. 272.

3. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 626); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 6; Sacc., (Syll. VI, p. 501).

4. **Grandinia subochracea** Bres., Hedwigia 1894, p. 206; Sacc., Syll. XI, p. 113.

5. **Hydnum argutum** Fr., (S. M. I, p. 424 et Epicr. II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 472); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 320; Oud., Rév. I, p. 405.

SYNON.

1. Hydnum byssinum Schrad., Spicil., p. 177; Fr., S. M. I, p. 425; Wallr., Fl. Cr., p. 610; Rab., Kr. Fl., p. 404.

6. **Hydnum bicolor** A. et S., (Consp., p. 270); Fr., (S. M. I, p. 417 et II, p. 615); Sacc., (Syll. VI, p. 470).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1114.

7. **Hydnum mucidum** P., (Synops., p. 561); Kckx, Rech. V, p. 50; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 255; Sacc., (Syll. VI, p. 471).

8. **Hydnum niveum** P., (Synops., p. 563); Rebent., Neom., p. 378; Mart., Erlang., p. 456; Fr., (Epicr. II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 472).

SYNON.

1. Xylodon paradoxum Chev., Fl. de Paris I, p. 274.

9. **Irpex carneus** Fr., (Elench. I, p. 148 et S. M. I, p. 420); Sacc., (Syll. VI, p. 491).

SYNON.

1. Hydnum tremellosum Wallr., Fl. Cr., p. 613.

10. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 490.

11. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490).

SYNON.

1. Sistotrema digitatum P., (Synops., p. 553); A. et S., Consp., p. 263.

12. **Odontia fimbriata** P., (Obs. Myc. I, p. 88); Fr., (Epicr. I, p. 529 et II, p. 627); Sacc., (Syll. VI, p. 506); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

13. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et II, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 299; Sacc., (Syll. VI, p. 498).

14. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149); Karst., Myc. Fenn. III, p. 299; Sacc., Syll. VI, p. 493; Thüm., Sibir., no. 907.

15. **Radulum tomentosum** Mont. et Fries, A. S. N. 2 sér. V, p. 338; Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 624; Fuck., Symb. myc., p. 23; Rab., Kr. Fl., p. 401; Wint., Kr. Fl. I, p. 363; Sacc., Syll. VI, p. 494.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1335.

SYNON.

1. **Hydnum laxum** Duby, Bot. Gall. II, p. 780 (cf. Sacc., Syll. VI, p. 473, linea 4a).

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 486 et Epicr. II, p. 680); Magn., Pilzflora Franken II, p. 23.

SYNON.

1. **Clavaria cornea** Batsch, (Elench., p. 139); Schultz, Starg., p. 495.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium alliaceum** Quél., Quelques esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 629.

2. **Corticium Bresadolianum** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 389.

SYNON.

1. **Corticium viride** Bres., apud v. Höhn., in Oester. bot. Zeitschr. 1904 et v. Höhn., in Litschauer, Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI (1907), p. 836.

3. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622).

SYNON.

1. **Corticium calceum** Fr. *b* **salicinum** Oud., Ned. Kr. Arch. I ser. V, p. 335.
2. **Thelephora calcea** P. *β* **salicina** Wallr., Fl. Cr., p. 562; Rab., Kr. Fl., p. 387.

4. **Corticium cinctulum** Quél., Assoc. Fr. 1882, p. 15; Sacc., Syll. VI, p. 621.

5. **Corticium decolorans** Karst., Symb. IX, p. 53; Sacc., Syll. VI, p. 615.

6. **Corticium deflectens** Karst., (Krit. öfv., p. 414); Bres., Fungi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 174.

SYNON.

1. **Grandinia deflectens** Karst., Hattsv., p. 239; Sacc., Syll. VI, p. 530.

7. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557); Rostr., Fgi Groenl., p. 530; Sacc., (Syll. VI, p. 604).

8. **Corticium fuscum** P., (Obs. Myc. I, p. 38); Fr., (Epicr. II, p. 651); Grevillea VIII, p. 89; Sacc., (Syll. VI, p. 613).

9. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Rev. Myc. XII (1890), p. 110; Thüm., Sibir., no. 904.

10. **Corticium jonides** Bres. *var.* **dealbatum** Bres., Jahresb. Westf. Prov. Ver. f. Wiss. u. Kunst XXVI (1898), p. 128; Sacc., Syll. XVI, p. 192.

11. **Corticium griseo-canum** Bres., Fgi Tridentini II, p. 58 et tab. 167, f. 3; Sacc., Syll. XVI, p. 192.

12. **Corticium lactescens** Berk., Outl., p. 274; Cooke, Brit. Fgi, p. 323; Grevillea XIX, p. 28; Sacc., Syll. VI, p. 612.

13. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 610.

14. **Corticium leve** P., Disp. meth., p. 30; Bres., Fungi Polonici in Ann. Mycol. 1903, p. 94; Sacc., Syll. XVII, p. 170.

SYNON.

1. **Corticium evolvens** Fr., Epicr. II, p. 557; Sacc., Syll. VI, p. 604.

15. **Corticium lividum** P., Obs. Myc. I, p. 38; Fr., (Epicr. II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 623).

16. **Corticium ochraceum** Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 624); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.
SYNON.
1. Thelephora ochracea Fr., (Obs., Myc. I, p. 151); Rab., Kr. Fl., p. 389.

17. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1516.
SYNON.
1. Hypochnus roseus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 417.

18. **Corticium salicinum** Fr., Epicr. I, p. 558 et II, p. 647; Sacc., Syll. VI, p. 605; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 137; Grevillea XIX, p. 25; Stevenson, Brit. Fgi, p. 273.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 114.
SYNON.
1. Thelephora applanata Schrad., Spicil., p. 188.
2. Thelephora salicina Fr., S. M. I, p. 442; Wallr., Fl. Cr., p. 571; Duby, Bot. Gall. II, p. 770; Rab., Kr. Fl., p. 391.

19. **Corticium subacerinum** (von Höhn. et Litsch.) Sacc. et Trav., in Sacc., (Syll. XIX, p. 438); Sacc., Syll. XXI, p. 403.
SYNON.
1. Aleurodiscus subacerinus v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI (1907), p. 807.
2. Corticium acerinum *b* quercinum W. Brinkm., Westf. Pilze.

20. **Corticium violaceo-lividum** Fr., Epicr. I, p. 564 et II, p. 655; Karst., Myc. Fenn. III, p. 318; Sacc., Syll. VI, p. 627.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4303.

21. **Cyphella ciliata** Sauter, Flora 1845, p. 134; Sacc., Syll. VI, p. 670.

22. **Cyphella fasciculata** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 671.

23. **Cyphella ferruginea** Crouan, Finist., p. 61; Sacc., Syll. VI, p. 672.

24. **Fomentella cinerescens** (Karst.) v. Höhn et Litsch., in Sitzber. K. Akad. d. Wisschensch. Wien CXV, Abt. I (1907), p. 1570; Sacc., (Syll. XXI, p. 419).
SYNON.
1. Hypochnus cinerescens Karst., Finl. Basidsv., p. 443; Sacc., Syll. IX, p. 244.

25. **Hymenochaete Boltonii** (Sacc.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 145); Sacc., Syll. VI, p. 590.
SYNON.
1. Stereum Boltoni Sacc., (Mycoth. Ven., no. 1113); Sacc., Michelia I, p. 239.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1113.

26. **Hymenochaete boneriense** Speg., Fgi Argent. Pug. III, no. 33; Sacc., Syll. VI, p. 509.

27. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).
SYNON.
1. Thelephora corrugata Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Duby, Bot. Gall. II, p. 771.

28. **Hypochnus cinerascens** Karst., Symb. XXIII, p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 244.

29. **Hypochnus granulatus** Bonord., (Handb., p. 160); Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., no. 7; Sacc., Syll. VI, p. 654.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2611.
SYNON.
1. Corticium granulatum Wint., Kr. Fl. I, p. 329.

30. **Hypochnus serus** (P.) Karst., Myc. Fenn. III, p. 320; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 417; Sacc., Syll. VI, p. 656.
SYNON.
1. Corticium serum Fr., (Epicr. II, p. 659).
2. Thelephora bombycina Sommerf., Lapp., p. 284. Rab., Kr. Fl., p. 395.

3. Thelephora sera P., (Synops., p. 580); Duby, Bot. Gall. II, p. 772.

31. **Hypochnus strigosus** Wallr., Fl. Cr., p. 312; Sacc., Syll. VI, p. 660.
SYNON.
1. Athelia strigosa P., Myc. Eur. I, p. 83; Duby, Bot. Gall. II, p. 932.
2. Corticium strigosum P., Obs. Myc. II, p. 18.

32. **Prototremella Tulasnei** Pat., Journ. de Bot. 1888; Sacc., Syll. IX, p. 236.

33. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 158; Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427.

34. **Stereum rugosum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; Sacc., Syll. VI, p. 572.

35. **Stereum subcostatum** Karst., (in Hedwigia 1881, p. 178); Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 165.

36. **Thelephora sebacea** P., (Synops., p. 577); Fr., (Epicr. II, p. 637); Sacc., (Syll. VI, p. 540).
SYNON.
1. Thelephora incrustans P., (Synops., p. 577); Wallr., Fl. Cr., p. 566.

11. TREMELLACEAE.

1. **Ditiola sulcata** Fr., S. M. II, p. 172; Wallr., Fl. Cr., p. 547; Rab., Kr. Fl., p. 57; Lk, Handb. III, p. 334; Wint., Kr. Fl. I, p. 276; Sacc., Syll. VI, p. 813.

2. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224); Wallr., Fl. Cr., p. 558; Sacc., (Syll. VI, p. 774).
Sicc.: Rab., H. M. II. no. 241.

3. **Exidia recisa** Fr., S. M. II, p. 223; Fr., Epicr. II, p. 693; Sacc., Syll. VI, p. 772.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 912.
SYNON.
1. Tremella recisa Ditmar, in Sturm Pilze I, p. 27 et tab. 13; Lk, Handb. III, p. 340.
2. Tremella Salicum P., Myc. Eur. I, p. 102; Fic., Dresd. II, p. 315.

4. **Guepinia Dubyi** Oud.
SYNON.
1. Cantharellus cucullatus Duby, Bot. Gall. II, p. 798.

5. **Guepinia merulina** Quél., Quelq. esp. II, p. 11; Sacc., Syll. VI, p. 806.

6. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk. *var.* **nidiformis** Lév., A. S. N. 1841, p. 241; Fr., Epicr. II, p. 695; Sacc., Syll. VI, p. 767.

7. **Sebacina Galzinii** Bres., Fung. gall., in Ann. Mycol. VI (1908), p. 46; Sacc., Syll. XXI, p. 450.

8. **Tremella indecorata** Sommerf., Lapp., p. 306; Fr., Epicr. I, p. 589 et II, p. 692; Berk., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 406 et 3 ser. III, p. 359; Berk., Outl., p. 288, Cooke, Brit. Fgi, p. 346; Sacc., Syll. VI, p. 786.

9. **Trèmella intumescens** Sm., (Engl. Bot., tab. 1870); Fr., (S. M. II, p. 215 et Epicr. II, p. 691); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

10. **Tremella moriformis** Berk., (Engl. Bot., tab. 2446); Fr., (Epicr. II, p. 692); Sacc., (Syll. VI, p. 786); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

11. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792); Sacc., Syll, XIII, p. 1087.

12. **Tremella scarlatina** Schum., Saell. II, p. 438.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium profusum** Wallr., Fl. Cr., p. 861; Sacc., (Syll. I, p. 31).

2. **Apiosporium Salicis** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 8; Fr., S. M. III, p. 256; Wallr., Fl. Cr., p. 861; Lk, Handb. III, p. 389; Rab., Kr. Fl., p. 226; Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Syll. I, p. 33; Wint., Kr. Fl. II, p. 73.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria umbrina** De Not., (Sfer. ital., p. 69); Sacc., Mycol. Ven., p. 111; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 442; Sacc., Syll. I, p. 720; Rev. Myc. XVIII, p. 145; Wint., Kr. Fl. II, p. 264.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7003.
2. **Bertia moriformis** Fr., (S. V. S., p. 395); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Sacc., Syll. I, p. 582.
3. **Ceratosphaeria pusilla** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 227.
   SYNON.
   1. **Amphisphaeria pusilla** Roum., Fgi Gall., no. 5035.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5035.
4. **Ceratostomella subpilosa** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 411.
   SYNON.
   1. **Ceratostoma subpilosum** Fuck., Symb. myc., p. 128.
5. **Cryptosphaeria viscinula** (Nyl.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 131; Sacc., Syll. I, p. 183.
   SYNON.
   1. **Sphaeria viscinula** Nyl., Flora 1863, no. 21; Hedwigia III, p. 85.
6. **Cucurbitaria borealis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 334; Sacc., Syll. XI, p. 348.
7. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll., I, p. 393.
   SYNON.
   1. **Hypoxylon concentricum** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 324); Nke, Pyr. Germ., p. 25; Karst., Myc. Fenn. II, p. 37.
   2. **Sphaeria concentrica** Bolt., (Halifax IV, p. 76); P., Comm. de Fg. Clavaef., p. 18; P., Comm., in Schaeff., p. 129; P., Synops., p. 8; Mart., Erlang., p. 476; Wallr., Fl. Cr., p. 855; Fr., S. M. II, p. 331.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 162.
8. **Delitschia congregata** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 163; Sacc., Syll. I, p. 732.
9. **Diaporthe (Euporthe) verecunda** Sacc. et Flug., in Atti congr. bot. di Palermo 1902, p. 52; Sacc., Syll. XVII, p. 674.
10. **Didymella canadensis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 232; Sacc., Syll. IX, p. 667.
11. **Didymosphaeria grandiuscula** Anzi, Rehm, in Hedwigia 1879, p. 165; Sacc., Syll. I, p. 716.
12. **Dothidea paradoxa** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 59.
13. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.
    SYNON.
    1. **Sphaeria flavo-virens** *α* **subrotunda** P., (Synops., p. 22); Rebent., Neom., p. 325.
14. **Eutypa laevata** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 171.
    SYNON.
    1. **Valsa laevata** Nke, Pyr. Germ., p. 144.
15. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.
    SYNON.
    1. **Sphaeria lata** P., (Obs. Myc. I, p. 66); Rebent., Neom., p. 327.
16. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363).
    Sicc.: Thüm., M. U., no. 1660.
17. **Hypoxylon pauperatum** Karst., (Enum. Fg. Lapp., p. 211; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 362.
18. **Hypoxylon semi-immersum** Nke, (Pyr. Germ., p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 387); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

19. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 378.
SYNON.
1. Sphaeria serpens β lumbricoides P., Synops., p. 20; Mart., Erlang., p. 480.

20. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 386).
SYNON.
1. Sphaeria albicans P., Obs. Myc. I, p. 71; P., Synops., p. 70; Mart., Erlang., p. 496; D. C., Fl. Fr. II, p. 296; Wallr., Fl. Cr., p. 784; A. et S., Consp., p. 36; Rab., Kr. Fl., p. 178,
2. Sphaeria confluens Tode, Mecklb. II, p. 19; Rab., Kr. Fl., p. 218; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 332.

21. **Lasiosphaeria hispida** (Tode) Fuck., Symb. myc., p. 147; Sacc., (Syll. II, p. 104).
SYNON.
1. Sphaeria hispida Tode, (Mecklb. II, p. 17); Fuck., E. F. N., p. 74.

22. **Melanconis dolosa** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 604.
SYNON.
1. Sphaeria dolosa Fr., S. M. II, p. 405; Wallr., Fl. Cr., p. 823; Rab., Kr. Fl., p. 205.

23. **Melomastia Friesii** Nke, in Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306; Sacc., Syll. I, p. 213.
SYNON.
1. Sphaeria mastoidea Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 39; Fr., S. M. II, p. 463; Duby, Bot. Gall. II, p. 700.

24. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 169); Sacc., Syll. II, p. 98; Thüm., Sibir., no. 760.
SYNON.
1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

25. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., Syll. I, p. 575

26. **Nummularia lutea** (A. et S.) Nke, Pyr. Germ., p. 59; Wint., Kr. Fl. II, p. 848.
SYNON.
1. Sphaeria lutea A. et S., (Consp., p. 10); Fr., S. M. II, p. 347; Rab., Kr. Fl., p. 217.

27. **Pleosphaeria patagonica** Speg. *var.* **Salicis** Roll. et Fautrey, Rev. Myc. 1894, tab. CLXI, f. 8; Sacc., Syll. XI, p. 347.

28. **Rosellinia albo-lanata** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 227; Sacc., Syll. IX, p. 500.

29. **Rosellinia megaloecia** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 128; Sacc., Syll. XI, p. 280.

30. **Rosellinia malacotricha** Niessl, (Beitr., p. 36); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 593; Sacc., Syll. I, p. 270.

31. **Rosellinia velutina** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Syll. I, p. 272.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2174.

32. **Sphaeria abstrusa** Wallr., Fl. Cr., p. 806; Sacc., Syll. II, p. 414.

33. **Sphaeria signans** Wallr., Fl. Cr., p. 816; Rab., Kr. Fl. p. 192; Sacc., Syll. II, p. 393.

34. **Sphaeria umbratilis** Rebent., Neom., p. 335.

35. **Teichospora oxythele** Sacc. et Br., Misc. Mycol. II, p. 22; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 179; Sacc., Syll. IX, p. 903.

36. **Trematosphaeria seminuda** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162): Sacc., Syll. II, p. 120.
SYNON.
1. Sphaeria seminuda P., (Synops., p. 70); Rebent., Neom., p. 335.

37. **Triblidium caliciiforme** Rebent., (Ind. Pl. circa Berol. cresc., p. 40); Wint., (Kr. Fl. III, p. 196); P., Myc. Eur. I, p. 333.

38. **Ustulina vulgaris** Tul., (S. F. Carp. II, p. 23); Sacc., (Syll. I, p. 351).
SYNON.
1. Hypoxylon ustulatum Bull., (Ch. de Fr., p. 176); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 306.
2. Sphaeria deusta Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 3); Mart., Erlang., p. 479; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 52.

39. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 177).
SYNON.
1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 28); Wallr., Fl. Cr., p. 829; Rab., Kr. Fl., p. 209.

40. **Valsa pallida** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 58; Sacc., Syll. XI, p. 274.

41. **Winteria aterrima** Hazsl., Math. es tern. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, p. 72 et tab. IV, f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 612.

42. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 327); Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

43. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Edin., p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 333).

44. **Xylaria fragilis** Sacc., Syll. I, p. 344.

45. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Edin., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 309); Sacc., Syll. XIII, p. 1087.

46. **Zignoella corticola** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 222; Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.
SYNON.
1. Trematosphaeria corticola Fuck., (Symb. myc., p. 162); Wint., Kr. Fl. II, p. 276.

47. **Zignoella obliqua** Romell, Fung. aliq. Sueciae, p. 24; Sacc., Syll. IX, p. 868.

48. **Zignoella punctiformis** Sacc. et Th., (Michelia II, p. 320 et Syll. II, p. 215).
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 4270.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea lenta** Berk., Ceyl., no. 992; Sacc., Syll. II, p. 521.

2. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., S. F. Carp. II, p. 30.

3. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolt.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 221—p. 251); Sacc., Syll. II, Addit., p. LXVIII; Sacc., Syll. IX, p. 980.
SYNON.
1. Hypocrea riccioides Berk., Outl., p. 383; Cooke, Brit. Fgi, p. 774; Grevillea XV, p. 4 (. . . . dea).
2. Sphaeria parmelioides Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 333.
3. Sphaeria riccioidea Bolt., Halifax IV, p. 79; P., Comm. Fg. Clavaef., p. 22 (154); Berk., A. N. S. 1 ser. I, p. 206.

4. **Hypomyces rosellus** (A. et S.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 45); Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 242; Sacc., (Syll. II, p. 468).

5. **Lecithium aeruginosum** Zukal, Mykol. Mitth., p. 9 et tab. XI, f. 20—25; Sacc., Syll. XI, p. 364.

6. **Nectria Peziza** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 501); Wint., Kr. Fl. II, p. 124.

7. **Nectriella thelopsoides** Sacc., Michelia I, p. 279; Sacc., Syll. II, p. 451.

8. **Sphaerostilbe coccophila** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota) et III, p. 105; Sacc., Syll. II, p. 513.

9. **Sphaerostilbe flammea** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota) et III, p. 104; Sacc., Michelia I, p. 299; Sacc., Syll. II, p. 512.

10. **Sphaerostilbe hyalina** Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 21;

Sacc., Michelia I, p. 298; Sacc., Syll. II, p. 513; Wint., Kr. Fl. II, p. 129.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2654.

11. **Sphaerostilbe sanguinea** Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 22; Sacc., Michelia I, p. 298; Sacc., Syll. II, p. 512.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2655; Wint., Kr. Fl. II, no. 127.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidiopsis nuculoides** Berl., Ic. Fg. I, p. 19; Sacc., Syll. IX, p. 1093.
2. **Lophidium brachystomum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 430.

   SYNON.

   1. Lophiostoma brachystomum Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Lophiost., p. 88.
3. **Lophidium diminuens** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 714).

   SYNON.

   1. Sphaeria diminuens P., (Synops., p. 57); Fr., (S. M. II, p. 471); Rebent., Neom., p. 331.
4. **Lophiostoma anisomerum** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Lophiost., p. 86; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 427.
5. **Lophiostoma excipuliforme** (Fr.) Sacc., Michelia I, p. 43; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 241; Sacc., Syll. II, p. 700; Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219).
6. **Lophiostoma isomerum** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Lophiost., p. 86; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 426; Sacc., Syll. IX, p. 1084 (. . . mis).
7. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700.

   SYNON.

   1. Sphaeria dehiscens P., (Synops., p. 55); Rebent., Neom., p. 332; Mart., Erlang., p. 492.
   2. Sphaeria macrostoma Tode (Mecklb. II, p. 12); Kckx, Fl. Cr. Fl, I, p. 337.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 622 et II, no. 772.
8. **Lophiostoma macrostomoides** De Not., (Schema Sfer., p. 216); Sacc., Syll. II, p. 694; Wint., Kr. Fl. II, p. 302.
9. **Lophiostoma macrostomoides** De Not. *var.* **eguttulatum** Karst., Hedwigia XXII, p. 42; Sacc., Syll. II, p. 694; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 258; Sacc., Syll. IX, p. 1086.

   SYNON.

   1. Sphaeria macrostomoides De Not., Microm. Ital. Decas VII, no. 6.
10. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) Ces. et De Not. *var.* **septemseptatum** Sacc., apud Berl., Ic. fung. I, p. 14 et tab. 8, f. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 551.
11. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.

    SYNON.

    1. Lophiostoma Nucula Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., Mycol. Ven., p. 111; Sacc., Michelia I, p. 336; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 249; Wint., Kr. Fl. II, p. 293.
    2. Sphaeria nucula Fr., (S. M. II, p. 466); Rab., Kr. Fl., p. 178.
12. **Lophiostoma Utriculus** (Rebent.) Sacc., (Syll. II, p. 708).

    SYNON.

    1. Lophium Utriculus Spreng., Syst. Veget. IV, p. 406; Wallr., Fl. Cr., p. 432; Rab., Kr. Fl., p. 163.
    2. Sphaeria Utriculus Rebent., Neom., p. 331.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium ellipticum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 195); Fr., S. M. II, p. 583; Rab., Kr. Fl., p. 154; Fuck., Symb. myc., p. 259; Duby, Hyst., p. 33; Sacc., Syll. II, p. 746.

2. **Hysterium Prostii** Duby, (Hyst., p. 26); Sacc., (Syll. VI, p. 747); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

3. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Kckx, Louv., p. 129; Oud., Rév. II, p. 440; Sacc., Syll. II, p. 743.

   SYNON.

   1. Hysterium pulicare P. *var.* striatum Sacc., Syll. II, p. 744.
   2. Hysterium striatum Chev., (Fl. de Paris I, p. 433); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 462.

4. **Hysterographium Megalographa** Sacc., Michelia I, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 777.

5. **Mytilidion aggregatum** (D. C.) Duby, (Hyst., p. 22 et tab. I, f. 3); Sacc., (Syll. II, p. 760).

   SYNON.

   1. Hysterium aggregatum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 168); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea Guernisaci** Crouan, A. S. N. 4 sér. VII (1857), p. 176; Grevillea IV, p. 120.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium araneosum** (Berk.) Sacc., (Syll. VIII, p. 500).

   SYNON

   1. Peziza araneosa Sow., Engl. Fgi, tab. 369, f. 5; P., Myc. Eur. I, p. 264; Fr., S. M. II, p. 69; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 190.

2. **Biatorella geophana** Rehm, in Wint., Kr, Fl. III, p. 307.

3. **Cyathicula crystallina** Sacc., Syll. VIII, p. 307.

   SYNON.

   1. Helotium crystallinum Quél., Suppl. V, p. 329.

4. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 730.

5. **Helotiella velutina** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 306; Sacc., Syll. XVI, p. 740.

6. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224); Sacc., Syll. XIII, p. 1082.

7. **Helotium imberbe** (Bull.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 216.

   SYNON.

   1. Peziza imberbis Bull., (Ch. de Fr., tab. 467, f. 2); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 126.

8. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216); Sacc., Syll. XIII, p. 1083.

9. **Hysteropatella elliptica** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 368.

10. **Lachnea livida** (Schum.) Sacc., (Syll. VIII, p. 187).

    SYNON.

    1. Peziza livida Schum., (Saell. II, p. 422); Rab., Kr. Fl., p. 364.

11. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 393); Sacc., Syll. XIII, p. 1083.

12. **Mollisia aquosa** (B. et Br.) Phill., (Discom., p. 172); Sacc., Syll. VIII, p. 333.

    SYNON

    1. Peziza aquosa B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 434.

13. **Mollisia caespiticia** Karst., Myc. Fenn. I, p. 188; Sacc., Syll. VIII, p. 335.

    SYNON.

    1. Peziza caespitosa Karst., Hedwigia IX, p. 148.

14. **Mollisia fallens** Karst., Myc. Fenn. I, p. 191; Sacc., Syll. VIII, p. 322.

    SYNON.

    1. Trochila fallens Karst., Symb. I, (1870), p. 244.

15. **Peziza merulina** P., Myc. Eur. I, p. 279.

16. **Phialea lectissima** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 274.

    SYNON.

    1. Helotium lectissimum Karst., Symb. I. in Not., 1870, p. 242.

17. **Pseudohelotium farinaceum** Cooke et Massee, Grevillea XXI, p. 71; Sacc., Syll. XI, p. 406.

18. **Pyrenopeziza kolaënsis** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 370.
SYNON.
1. Peziza kolaënsis Karst., Hedwigia IX, p. 148.

19. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
SYNON.
1. Peziza fusca Fr., S. M. II, p. 109; Duby, Bot. Gall. II, p. 749.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., Syll. VIII, p. 565.
SYNON.
1. Encoelia fascicularis Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 217.
2. Peziza fascicularis A. et S., (Consp., p. 315); Fr., S. M. II, p. 75; Rab., Kr. Fl., p. 367.
3. Peziza populnea P., (Disp. meth., p. 35); Duby, Bot. Gall. II, p. 743.

2. **Dermatea inclusa** Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 62; Sacc., Syll. VIII, p. 555.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryna urnalis** Sacc., (Fgi Ven. IV, no. 69); Sacc., Syll. VIII, p. 642.

2. **Ombrophila janthina** Karst., (Monogr. Pez., p. 150); Sacc., (Syll. VIII, p. 613).
SYNON.
1. Peziza janthina Fr., S. M. II, p. 130; Wallr., Fl. Cr., p. 476; Rab., Kr. Fl., p. 351; Duby, Bot. Gall. II, p. 751.

3. **Orbilia coccinella** (Sommerf.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 98); Sacc., Syll. VIII, p. 628; Wint., Kr. Fl. III, p. 453.
SYNON.
1. Peziza coccinella Sommerf., Lapp., p. 276; Rab., Kr. Fl., p. 348.
2. Peziza dispersa Wallr., Fl. Cr., p. 469.

4. **Orbilia inflatula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 100); Sacc., (Syll. VIII, p. 627); Sacc., Syll. XIII, p. 1084.

5. **Orbilia luteo-rubella** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 624.
SYNON.
1. Calloria luteo-rubella Phill., Discom., p. 333.
2. Peziza (Mollisia) luteo-rubella Nyl., (Pezizae Fenniae, p. 55); Grevillea X, p. 68.

6. **Orbilia rubella** Karst., Symb. I, in Not. 1870, p. 248; Karst., Myc. Fenn. I, p. 102; Sacc., (Syll. VIII, p. 621).

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria chrysophaea** (P.) Quél., (Ench., p. 332); Sacc., (Syll. VIII, p. 655).
SYNON.
1. Schmitzomia chrysophaea Fr., (S. V. S., p. 363).
Sicc. Rab., F. E., no. 787.

2. **Propolidium fusco-cinereum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 151; Sacc., Syll. XI, p. 429.

3. **Propolis cylindrocarpa** Sacc., Syll. VIII, p. 650.
SYNON.
1. Stictis cylindrocarpa Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 63.

4. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 649 * **nivea** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1406.

5. **Stictis incarnata** Quél., 2e Suppl., p. 22; Sacc., Syll. VIII, p. 684.

6. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Fr., S. M. II, p. 194; Wallr., Fl. Cr., p. 444; Sacc., Syll. VIII. p. 682.
SYNON.
1. Schmitzomia radiata Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I, p. 237.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora Salicis** Vleugel, Svensk Bot. Tidskr. II (1908), p. 374; Sacc., Syll. XXII, p. 752.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lahmia Fuckelii** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 342.
2. **Lahmia Kunzei** Körb., Par. lich., p. 282; Wint., Kr. Fl. III, p. 341; Sacc., Syll. X,, p. 65.

43. CALICIACEAE.

1. **Coniocybe nivea** (Hoffm.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 396); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 54.
2. **Cyphelium aciculare** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 393.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 108); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Lister, (Mycet., p. 31).
2. **Comatricha flaccida** Lister, Journ. Cincin. Soc. Nat. Hist. 1894, p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 837.
3. **Dictydium umbilicatum** Schrad., (Nova Gen., p. 11); Lister, (Mycet., p. 148); Fr., S. M. III, p. 165; Wallr., Fl. Cr., p. 361; Rab., Kr. Fl., p. 267.
   Sicc. Rab., H. M. I. no. 820.
   SYNON.
   1. Dictydium cernuum (P.) Nees, (Syst. I, p. 120 et f. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 411).
4. **Diderma difforme** Duby, (Bot. Gall. II, p. 858); Lister, (Mycet., p. 94).
   SYNON.
   1. Chondrioderma difforme (P.) Rostaf., (Monogr., p. 177); Sacc., (Syll. VII, p. 371).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1311.
5. **Hemitrichia rubiformis** Lister, (Mycet., p. 175).
   SYNON.
   1. Hemiarcyria rubiformis (P.) Rostaf., (Monogr., p. 262); Sacc., (Syll. VII, p. 447); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 140.
   2. Lycoperdon favaceum Schrank. Bav. II, p. 667.
   3. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 54); Wallr., Fl. Cr., p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 261.
6. **Hymenolobina parasitica** Zukal, Oest. bot. Zeitschr. 1893, p. 74 et tab. V f. 1—10; Sacc., Syll. XI, p. 469.
7. **Lachnobolus pygmaeus** Zukal, Zwei neue Myxomyceten, p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 470.
8. **Lycogala flavo-fuscum** (Ehrenb.) Rostaf., (Monogr., p. 288); Sacc., (Syll. VII, p. 436); Lister, (Mycet., p. 208).
   SYNON.
   1. Reticularia testacea Wallr., Fl. Cr., p. 340.
9. **Perichaena corticalis** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
   SYNON.
   1. Trichia circumscissa Schrad., (Nov. Gen., p. 19); Wallr., Fl. Cr., p. 378.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1348.
10. **Physarum cinereum** P., (Römer N. Mag. Bot. I, p. 89 et Disp. meth., p. 9); Lk., Handb. III, p. 408; Sacc., (Syll. VII, p. 344); Lister, (Mycet., p. 55).
11. **Trichia Botrytis** P., (Römer, N. Mag. Bot. I, p. 89 et Disp. meth., p. 9 et p. 54); Rebent. Neom., p. 346; Lister, (Mycet., p. 171).
    SYNON.
    1. Trichia fragilis (Sow.) Rostaf., (Monogr., p. 246); Sacc., (Syll. VII, p. 440).
12. **Trichia favoginea** P., in Römer. N. Mag. Bot. I., p. 90; Lister, (Mycet., p. 163).
    SYNON.
    1. Trichia chrysosperma (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., (Syll. VII, p. 442).
    2. Trichia olivacea P., (Obs. Myc. I, p. 62); Duby, Bot. Gall. II, p. 860.

13. **Trichia varia** P., (Römer, N. Mag. Bot. I, p. 90 et Obs. Myc. II, p. 32); Lister, (Mycet, p. 168); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Wallr., Fl. Cr., p. 379; Rab., Kr. Fl., p. 259.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Pulviscula** Sacc., Syll. III, p. 175.
2. **Cytospora fugax** Fr., (S. M. II, p. 544); Fuck., E. F. N., p. 51; Sacc., Syll. III, p. 263.
3. **Discula macrosperma** (Peck.) Sacc., Syll. III, p. 675.
4. **Hendersonula macrosperma** Cavara, Fgi Longob. exs. III, no. 140; Sacc., Syll. XI, p. 533.
5. **Phomopsis pallida** (Fuck.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p 264.
   SYNON.
   1. Libertella pallida Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., Syll. III, p. 746.
   2. Myxolibertella pallida (Fuck.) v. Höhn., in Ann. Mycol. 1903, p. 526.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum pezizoides** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot, Club 1897, p. 292; Sacc., Syll. XIV, p. 1023.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 637.
2. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., Syll. III, p. 722.
   SYNON.
   1. Nemaspora incarnata Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 92; Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 272 (Nae . . .)

72. MUCEDINACEAE.

1. **Arthrobotrys rosea** Massee, in Journ. Roy. Microsc. Soc. V, p. 758, tab. XIII. f. 67; Brit. Fung. Fl. III, p. 338, f. 16; Sacc., Syll. IV, p. 182; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 371.
2. **Aspergillus flavus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 14 et Spec. Pl. I, p. 66); Sacc., Myc. Ven., p. 184; Sacc., (Syll. IV, p. 69).
3. **Cylindrium heteronemum** Sacc., Michelia, p. 81; Sacc., Syll. IV, p. 38; Grevillea XVI, p. 58; Fgi ital. del., Tab. 26; Grev., Crypt. Scot., tab. 99; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 70.
4. **Dactylella implexa** (B. et Br.) Sacc., Syll. IV, p. 194.
5. **Dactylium tenerum** (Bonord.) Sacc., (Syll. IV, p. 190).
   SYNON.
   1. Helminthophora tenera Bonord.. (Handb., p. 93).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 151.
6. **Haplaria grisea** Lk, (Obs. I, p. 9 et Spec. Pl. I, p. 52); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 798; Sacc., Michelia II, p. 544; Sacc., Syll. IV, p. 85; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 228.
7. **Helicomyces roseus** Lk, Obs. Myc. I, p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 233.
8. **Helicoon tubulosum** (Riess) Sacc., (Syll. XI, p. 609).
   SYNON.
   1. Helicomyces tubulosus Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 140; Sacc., Syll. IV, p. 234.
9. **Monilia aurea** Gmel., Syst. Nat. II, p. 1487; Sacc., in Atti Venet. Trentin. II, p. 232; Sacc., Syll. IV, p. 33; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 56.
10. **Monilia aurea** (Lk) Gmel. *fa* **effusa** Sacc., Notae Mycol., in Syd., Ann. Mycol. 1903, p. 28; Sacc., Syll. XVIII, p. 501.
11. **Monosporium oxycladum** Riess, Bot. Zeit. 1853, tab. III, f. 18—20; Sacc., Syll. IV, p. 115.
12. **Sporendonema Salicis** Bainier, in Bull. Soc. Myc. de France, XXIII (1907), p. 24, t. VI, f. 7—9; Sacc., Syll. XXII, p. 1240.

13. **Sporotrichum bryophilum** P., (Myc. Eur. I, p. 78); Sacc., (Syll. IV, p. 122); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 55.

14. **Sporotrichum laxum** Nees, Syst., p. 49; Sacc., (Syll. IV, p. 98).

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium atrum** Sacc., (Michelia I, p. 73 et Syll. IV, p. 486); Sacc., Syll. XIII, p. 1078.

2. **Cladosporium nigrellum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 463; Sacc., Syll. XI, p. 620.

3. **Coniothecium effusum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.
   SYNON
   1. Sporidesmium lepraria Berk., in Hook., Journ. of Bot. V, p. 43.

4. **Dematium cinereum** (P.) Sacc., Syll. X, p. 590.
   SYNON.
   1. Conoplea cinerea P., (Myc. Eur. I, p. 12); Fr., S. M. III, p. 491.

5. **Fumago crustacea** Sacc., Michelia II, p. 130; Sacc., Syll. IV, p. 547.

6. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40) *var.* corticola Hoffm., in Rab., H. M. II, no. 330.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 330.

7. **Helminthosporium fasciculare** Cda, (Ic. Fg. I, p. 14 et tab. III, f. 98), Sacc., (Syll. IV, p. 404.)
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1898.

8. **Sirodesmium marginatum** Sacc. et Fautr., in Bull. Soc. myc. de France 1900, p. 25; Sacc., Syll. XVI, p. 1078.

9. **Torula caesia** (Fuck.) Sacc., (Syll. IV, p. 251); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573.
   SYNON.
   1. Alysidium caesium Fuck., Symb. myc., p. 349.

10. **Torula ramosa** Fuck., Symb. myc., p. 348 et tab. I, f. 5; Sacc., Syll. IV, p. 250.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1908.

11. **Trichosporium echinobotryoides** (Ces.) Sacc., Syll. IV, p. 291; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 650.
   SYNON.
   1. Mammaria echinobotryoides Ces., Flora 1854, p. 207.

12. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., Michelia II, p. 640; Sacc., Syll. IV, p. 289; Massee, Brit., Fung. Fl. III, p. 367; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 644.
   SYNON.
   1. Alytosporium fuscum Lk, Spec. Pl. I, p. 23.
   2. Corticium fuscum P., Obs. myc. I, p. 38.
   3. Macrotrichum ferrugineum Grev., Scot. Crypt. Fl. III, p. 64.
   4. Sporotrichum badium Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin, III, p. 12.
   5. Sporotrichum fuscum Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin, III, p. 12; P., Myc. Eur. I, p. 78; Bonord., Handb., p. 102; Wallr., Fl. Crypt. Germ. II, p. 281; Rivolta, Par. veg. 2e ed., p. 490.
   6. Sporotrichum stuposum Lk, in Mag. etc., p. 12.

13. **Trichosporium umbrinum** (P.) Lindau, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 72; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 645; Sacc., Syll. XVIII, p. 573.
   SYNON.
   1. Institale acariforme Fr., Syst. myc. III, p. 210.
   2. Isaria hypoxyli Kalchbr., in Mathem. és természett. Közlemén III, p. 283.

3. Isaria umbrina P., Synops., p. 689; Sacc., Syll. IV, p. 590.

14. **Verticicladium unilaterale** Oud., (in Beih. Bot. Centralbl. XI, p. 539); Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 774; Sacc., Syll. XVIII, p. 627; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 730.

15. **Lygodesmus truncatus** Karst., Hedwigia 1896, p. 49; Sacc., Syll. XIV, p. 1072.

74. STILBACEAE.

1. **Atractium flammeum** B. et Rav., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 461; Berk., Outl., p. 340; Cooke, Brit. Fgi, p. 555; Sacc., Syll. IV, p. 599; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 338.

2. **Ceratium floccosum** Wallr., Fl. Cr., p. 304; Sacc., Syll. IV, p. 597.

3. **Ceratium hydnoides** A et S., (Consp., p. 358); Wallr., Fl. Cr., p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 125; Rev. Myc. XVII, p. 172.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6809.

4. **Isaria clavata** Ditm., (in Sturm Pilze I, p. 113 et tab. 56); Sacc., Michelia II, p. 299; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 846; Sacc., Syll. IV, p. 593.

5. **Stilbum minutissimum** Speg., Fgi Argent. Pug. III, no. 156; Sacc., Syll. IV, p. 574.

6. **Stysanus ramifer** Roll., Bull. Soc. Mycol. de France 1890, VI, p. 106 c. icone; Sacc., Syll. X, p. 696.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita caesia** P., (Synops., p. 685); Rebent., Neom., p. 390; Sacc., (Syll. IV, p. 663).

2. **Aegerita candida** P., (Synops., p. 684); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 362; Sacc., (Syll. IV, p. 661).

3. **Aegerita torulosa** (Bonord.) Sacc., (Syll. IV, p. 662); Sacc., Syll. XIII, p. 1078.

4. **Dendrodochium densipes** Sacc. et Ell. *var.* **prolificans** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 117; Sacc., Syll. X, p. 707.

5. **Exosporium clavuligerum** Lk, Spec. Pl. II, p. 121; Wallr., Fl. Cr., p. 233; Lk, Handb., p. 424; Sacc., Syll. IV, p. 756.

6. **Fusarium roseum** Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin, III, p. 10; Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

7. **Fusicolla corticalis** Karst., Symb. XVI, p. 160; Rev. Myc. IV, p. 665; Sacc., Syll. IV, p. 665.

8. **Microcera coccophila** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 359; Sacc., Syll. IV, p. 727.
 Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1750 et II. no. 1350.

9. **Sphaerosporium lignatile** Schwein., Synops., no. 3036; Sacc., Syll. IV, p. 664.

10. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641.
 SYNON.
 1. Tubercularia Salicis Rab., Deutschl. Krypt. Fl. I, p. 54.

11. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Wallr., Fl. Cr., p. 238; Sacc., (Syll. IV, p. 639).

12. **Tubercularia sulcata** Tode, Mecklb. I, p. 21.

13. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Wallr., Fl. Cr., p. 237; Sacc., (Syll. IV, p. 638).

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium stuposum** P., (Myc. Eur. I, p. 87); Sacc., Syll. XIV, p. 1188.

2. **Racodium aeruginosum** P., (Obs. Myc. II, p. 19); Rebent., Neom., p. 393.

3. **Rhizomorpha subcorticalis** P., (Synops., p. 704); Rebent., Neom., p. 391; Wallr., Fl. Cr., p. 173; Rab., Kr. Fl., p. 63; Sacc., Syll. XIV, p. 1180.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 299.

4. **Rhizomorpha subterranea** P., (Synops., p. 705); Schultz, Starg., p. 507; Sacc., (Syll. XIV, p. 1180).

5. **Sclerotium Salicis** (Kze) v. Höhn., in Sitzber. Ak. Wiss. Wien. 1 Abt. CXVIII, p. 1160; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 823.
   SYNON.
   Apiosporium Salicis Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 8; Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) II, p. 73.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia elastica** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 212.
   SYNON.
   1. Agaricus (Collybia) elasticus Lasch, Bot. Zeit. 1857, p. 171; Wint., Kr. Fl. I, p. 860.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 405.

2. **Omphalea brunneola** Quél., Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1884, p. 2 et tab. VIII, f. 2; Sacc., Syll. V, p. 328.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Thelephora spiculosa** Fr., (S. M. I, p. 434; Epicr. II, p. 637); Sacc., (Syll. VI, p. 539).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5202.

AMENTA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria amentacea** Sacc., Syll. VIII, p. 201.
   SYNON.
   1. Hymenoscypha amentacea Phill., Disc., p. 120.
   2. Peziza amentacea Balbis, in Act. Taur. II, tab. 2; Grevillea VI, p. 23.
   3. Rutstroemia amentacea Karst., Myc. Fenn. I, p. 106.

2. **Phialea Amenti** (Batsch) Quél., Bull. Soc. bot. de France XXVI, p. 234; Sacc., Syll. VIII, p. 257; Wint., Kr. Fl. III, p. 720; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 208.
   SYNON.
   1. Helotium Amenti Karst., Symb., p. 239; Karst., Myc. Fenn. I, p. 128; Sacc., Michelia II, p. 328; Rev. Myc. II, p. 19.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 649.
   2. Homoscyphe amenti Phill., Discom., p. 143.
   3. Peziza Amenti Batsch, El. Cont. I, p. 211; P., Myc. Eur. I, p. 314; Fr., S. M. III, p. 127; Wallr., Fl. Cr., p. 472; Rab., Kr. Fl., p. 349; Grevillea VIII, p. 84.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 809.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium deformans** (Schröt.) Lagerheim, Tromsö Mus. Aarsh. 23, 1900.
   SYNON.
   1. Fusamen Amenti Rostr.
   2. Fusarium Amenti Karst.
   3. Fusarium deformans Schröt., Pilze von Madeira u. Teneriffa, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 717.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium candidum** (Lk) Sacc., (Syll. IV, p. 720); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 530.
   SYNON.
   1. Fusisporium candidum Lk, (Spec. Pl., p. 31); Chev., Fl. de Paris I, p. 56.

2. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. II, p. 105); Sacc., Syll. IV, p. 699)
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 438.

SALIX ACUMINATA Mill.

(Species sine autoris nomine valde dubia.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
   (N.B. Pertinet cum synonyma probabiliter ad Melampsoram Larici-Capraearum Kleb.).
   SYNON.
   1. Uredo Caprearum D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Unger, Exanth., p. 181.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 40).
   SYNON.
   1. Uncinula adunca Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.
   SYNON.
   1. Xyloma salignum P., (Synops., p. 106); Schulz, Starg., p. 434.

SALIX ACUTIFOLIA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et Heft XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.
   SYNON.
   1. Melampsora epitea Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1087.
   2. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VIII, p. 587).
   3. Melampsora Hertigii Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 78; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsst. Oest. II, Heft I (1879), p. 41.
   4. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia chlorospora** Karst. *fa* **canescens** Karst., Myc. Fenn. II, p. 190; Rehm., Ascom. XVII; Hedwigia XXIV (1885), p. 241; Sacc., Syll. Addit ad vol. I—IV, p. 98; Sacc., Syll. IX, p. 687.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa translucens** De Not., (Schema Sfer., p. 208); Sacc., (Syll. I, p. 142); Karst., Myc. Fenn. II, p. 148.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora translucens** Sacc., (Syll. III, p. 261); Karst., Sphaeropsid., p. 12.

SALIX ALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Salicis-albae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wisschensch. Bot. XXXV (1901), p. 679; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 22, f. 1.

SYNON.

1. Caeoma mixtum Lk, (Obs. Myc. II, p. 528); Schlecht., Berol. II, p. 124.
2. Caeoma Uredo orbicularis Mart., Erlang., p. 316.
3. Caeoma Uredo polymorpha *β* salicis Mart., Erlang., p. 316.
4. Erysibe Vitellina Wallr., Fl. Cr., p. 204.
5. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., Hedwigia XVIII, p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oest. II, p. 39; Sacc., Syll. VII, p. 588; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Oud., Rév. I, p. 503; Thüm., Litor., no. 289.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1646.
6. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
7. Melampsora salicina (D. C.) Lév., (Dict. univ. d'Hist. Nat. Uréd., p. 21); Sacc., Michelia I, p. 549; Thüm., Litor. I, p. 17; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 145.
8. Melampsora salicina (D. C.) Lév. *β* Vitellina Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 52); Sacc., Mycol. Ven., p. 77.
9. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX, p. 56.
10. Melampsora vitellinae (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1878), p. 79); Sacc., Syll. VII, p. 589.
11. Uredo farinosa *α* Salicis A. et S., Consp., p. 124.
12. Uredo polymorpha *γ* Salicis Strauss, Wett. II, p. 87.
13. Uredo Saliceti Lasch, in Rab., H. M. I, no. 485.
    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 485.
14. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 103, 181.
    Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 40.
15. Uredo vitellinae D. C., (Fl. Fr. II, p. 231); Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Rab., Kr. Fl., p. 8; Thüm., Litor., no. 229.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 531.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera Schlechtendali** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 137; Sacc., Syll. I, p. 3.
2. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 40).

SYNON.

1. Uncinula adunca Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 151); Sacc., (Syll. I, p. 7); Voss, Brand-, Rost-, u. Mehlthaupilze Wien. Gegend (1875), p. 33; Thüm., Sibir., no. 393.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Salicinearum** (Pass.) Sacc., Syll. II, p. 50.

SYNON.

1. Sphaerella Salicinearum *fa* Salicis albae Pass., in Rab., F. E., no. 2445; Hedwigia XVII, p. 172.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2445.

2. **Linospora vulgaris** Fuck., Symb. myc., p. 124; Sacc., Syll. II, p. 354; Wint., Kr. Fl. II, p. 567.
3. **Sphaerella curvulata** Pass., in Rab., F. E., no. 2052; Sacc., Syll. I, p. 487; Hedwigia XV, p. 106.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2052.
4. **Sphaerella genuflexa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 8; Sacc., Syll. I, p. 486; Wint., Kr. Fl. II, p. 381.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1651; Roum., Fgi Gall., no. 4931.
5. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Syll. I. p. 586).

SYNON.

1. Sphaerella chlorospora Ces., in Herb. critt. Ital., no. 296.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 48.

2. Sphaeria chlorospora Ces., in Rab., F. E., p. 48; Fuck., Symb. myc., p. 111.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1776.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria filipes** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. X; Sacc., Syll. XVI, p. 723.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Salicis** A. Potebnia, Ann. Mycol. 1910, p. 79, socio Gloeosporio Salicis, cujus est status ascophorus; Sacc., Syll. XXII, p. 744, ubi conjecturam facit eandem speciem esse ac sequentem.

2. **Trochila Salicis** Tul., (S. F. Carp. III, p. 181); Fuck., Symb. myc., p. 276; Sacc., Syll. VIII, p. 730; Wint., Kr. Fl. III, p. 132; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1652.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta salicicola** Pass., Journ. d'Hist. nat. 1855, p. 16; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV; Sacc., Syll. X, p. 300; Rev. Myc. VII (1885), p. 73; Wint., Kr. Fl. VI, p. 663.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3488; Roum., Fgi Gall., no. 3581.

2. **Asteroma Salicis** Rob., (Desm., Mém. Soc. de Lille, 1843); Sacc., Syll. III, p. 208; Thüm., Litor., no. 176; Wint., Kr. Fl. VI, p. 474.

3. **Phyllosticta salicicola** Thüm., Journ. d'Hist. nat. 1885, no. 4, p. 55; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 341; Sacc., Syll. X, p. 359; Wint., Kr. Fl. VI, p. 86.

4. **Phyllosticta salicina** Kab. et Bub., in Hedwigia XLIV (1905), p. 351; Sacc., Syll. XXII, p. 858.

5. Septoria didyma Fuck. *var.* **Santonensis** Pass., Rev. Myc. VIII (1886), p. 142; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV; Sacc., Syll. X, p. 359.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Salicis** West., (Not. VII, p. 12); Fuck., Symb. myc., p. 277 (sub Trochila S.); Thüm., Litor., no. 265; Sacc., Syll. III, p. 711.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 553.

SYNON.

1. Gloeosporium aterrimum Fuck., Rhen., no. 1652; Fuck., Symb. myc., p. 277 (sub Trochila S.); Hedwigia V (1866), p. 51; Thüm., Vers. Stat., no. 6 (1884), p. 6.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1652.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum fusco-album** Lk., (Spec. Pl. I, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 113); Thüm., Litor. I, p. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 209.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk., (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

2. **Fusicladium saliciperdum** (Allesch. et Tub.) Lindau, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.

SYNON.

1. Fusicladium ramulosum Rostr., p.p., in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82.

2. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch. et Schm., Fung. bav., no. 485; Cfr. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 627.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum dispersum** Ces. et Mont., in Rab., H. M. I, p. 472 et in Bot. Zeit. 1862, p. 199; Sacc., (Syll. IV, p. 740).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 472.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium coeruleum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Thüm., Lusit., no. 641.
2. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
   SYNON.
   1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria microtheca** Sacc., (Syll. I, p. 97); Roum., Rev. Myc. XIX (1897), p. 53.
2. **Diaporthe salicella** Sacc., Myc. Ven., p. 135; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1233; Sacc., Syll. I, p. 622.
3. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., Symb. myc., p. 231; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 302; Sacc., (Syll. I, p. 192).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1042; Rab., F. E., no. 536.
   SYNON.
   1. Hypoxylon bullatum West., Herb., no. 68.
   2. Sphaeria bullata Ehrh., (exs., no. 199); P., Synops., p. 27; Rebent., Neom., p. 326: P., Icones pictae 7 et tab. III, f. 6; D. C., Fl. Fr. VI, p. 121; Duby, Bot. Gall. II, p. 682; Schultz, Starg., p. 424.
4. **Didymosphaeria subcorticalis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. 1901, Nachtr. III, p. 173; Sacc., Syll. XXII, p. 679.
5. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.
   SYNON.
   1. Valsa heteracantha Sacc., Myc. Ven., p. 129; Sacc., Fgi Ven. I, p. 288.
6. **Eutypa laevata** Sacc., (Syll. I, p. 171); Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 104.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7326.
7. **Melanopsamma fallax** Sacc. et Br., Misc. myc. II, p. 22; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 97; Sacc., Syll. IX, p. 684.
8. **Melomastia Friesii** Nke, (Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 306); Sacc., (Syll. II, p. 213).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2680.
9. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432 et Syll. I, p. 434); Rev. Myc. XI (1889), p. 119.
10. **Physalospora Salicis** Sacc., (Syll. I, p. 439); Rev. Myc. XI (1889), p. 119 et XIV (1892), p. 110.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6063.
11. **Pleospora eustegia** Sacc., (Syll. II, p. 255); Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 109.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7386.
12. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Wint., (Kr. Fl. II, p. 224).
    SYNON.
    1. Sphaeria byssiseda α grisea Tode, Meckl. II, p. 10.
13. **Valsa Auerswaldi** De Not., (Sfer. ital., p. 34 et tab. 37); Sacc., (Syll. I, p. 138); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.
14. **Valsa (Euvalsa) salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 178; Nke, Pyr. Germ., p. 212; Sacc., Syll. I, p. 131 et XVII, p. 564; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Rev. Myc. XV (1893), p. 25; Thüm., Lusit., no. 756.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6296.
    SYNON.
    1. Sphaeria salicina P., (Obs. Myc. I, p. 64); D. C., Fl. Fr. VI, p. 124.
       Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 10.
    2. Valsa capistraria De Not., Sfer. ital. I, p. 36; De Not., Erb. critt. ital., no. 1057.
15. **Valsa translucens** De Not., (Com. Soc. Crypt. Ital. fasc. IV,

p. 208); Nke, Pyr. Germ., p. 227; Sacc., Syll. I, p. 142.

16. **Valsa** sp. Tul., S. F. Carp. II, p. 201 et p. 202.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema massarioides** Sacc., (Michelia I, p. 412 et Syll. II, p. 686); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Rubi** P., (Obs. Myc. I, p. 84) β **crustaceum** A. et S., Consp., p. 56.

2. **Lecanidion atratum** (Hedwigia) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1372); Sacc., (Syll. VIII, p. 795).
SYNON.
   1. Peziza Patellaria P., (Synops., p. 670); Mart., Erlang., p. 461.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium salicellum** Fr., (S. V. S., p. 356); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 113); Sacc., (Syll. I, p. 230).
SYNON.
   1. Peziza salicella Fr., (S. M. II, p. 133); De Not., Microm. Ital. Decas I, No. 3.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
SYNON.
   1. Peziza fascicularis β salicina A. et S., Consp., p. 315.

2. **Scleroderris fuliginosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 216); Sacc., (Syll. VIII, p. 595).
SYNON.
   1. Tympanis fuliginosa α sphaeriaeformis Wallr., Fl. Cr., p. 429.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).
SYNON.
   1. Stictis faginea P., Myc. Eur. I, p. 337.
   2. Tremella saligna A. et S., Consp., p. 303.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** (Fr.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 107).
SYNON.
   1. Polystigma Cicatrix Rab., Kr. Fl., p. 167.
   2. Rhytisma maximum Fr., (S. M. II, p. 566); Tul., S. F. Carp. III, p. 122.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Henryana** Trav., in Bull. no. 8 (1912) Soc. Flore Valdôtaine, p. 26 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 919.

2. **Chaetodiplodia anceps** Pass., Diagn. Fg. nuov., p. 115 in Lincei IV, 2, p. 101; Sacc., Syll. X, p. 292.

3. **Cytospora atronitens** Chev., (Fl. de Paris I, p. 431); Sacc., (Syll. III, p. 262); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 147.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7013.

4. **Cyt(i)ospora chrysosperma** Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 260).
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 345 et II. no. 181.

5. **Cytospora Salicis** Sacc., Syll. III, p. 261; Cooke, Grevillea XIV, p. 69 (i); Thüm., Litor. I, p. 23 (i); Wint., Kr. Fl. VI, p. 603.
SYNON.
   1. Cytispora salicina Sacc., (Michelia I, p. 519).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2845.

6. **Cytospora translucens** Sacc., Syll. III, p. 261; Wint., Kr. Fl. VI, p. 602.

7. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., (Michelia II, p. 380); Sacc., (Syll. III, p. 178).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5365.

8. **Diplodia salicella** Sacc., (Michelia II, p. 270 et Syll. III, p. 361).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5487.

9. **Diplodia salicina** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 292; Tul., S. F. Carp. II, p. 180; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 326; Sacc., Syll. X, p. 286; Thüm., Lusit. V, p. 29.

10. **Diplodina Salicis** (West., Not. V, p. 19); Sacc., (Syll. III, p. 411).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2246 (sub nomine erroneo „Diplodia Salicis West").

11. **Discella carbonacea** (Fr.) B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 377); Tul., S. F. Carp. II, p. 181; Sacc., Myc. Ven., p. 135; Sacc., Syll. III, p. 687; Thüm., Lusit., no. 544.

12. **Hendersonia salicina** Sacc., (Syll. III, p. 425); Rev. Myc. XVII (1895), p. 70.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6740.

13. **Phoma salicina** West., (Not. V, p. 21); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 17; Sacc., (Syll. III, p. 97).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Salicis** Tognini, Seconda Contr. micol. Tosc., p. 17; Sacc., Syll. XI, p. 577.
2. **Myxosporium incarnatum** Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., Syll. III, p. 722.
3. **Pestalozzia sp.** Tul., S. F. Carp. II, p. 202.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.
2. **Exosporium clavuligerum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 121); Sacc., (Syll. IV, p. 756).
SYNON.
1. Helminthosporium clavuligerum Fr., S. M. III, p. 361.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Tul., S. F. Carp. II, p. 180; Sacc., (Syll. IV, p. 509).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** *var.* **trifidum** Sacc., (Syll. IV, p. 651); Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 104.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7321.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212).
SYNON.
1. Agaricus velutipes Curt., (Lond., p. 4, tab. 70); Fr., S. M. I, p. 119; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646.
2. Agaricus (Gymnopus) velutipes α velutipes A. et S., Consp., p. 165.

2. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 580).
SYNON.
1. Agaricus tigrinus Bull., Ch. Fr. tab. 70; P., Myc. Eur. III, p. 53.

3. **Panus granulatus** Berk. et Mont., in Mont., Syll. Crypt., p. 148; Sacc., Syll. V, p. 617.

4. **Pleurotus salignus** (Schrad.) Sacc., (Syll. V, p. 359).
SYNON.
1. Agaricus salignus Schrad., (Abb. d. Schwämme, fasc. 3); P., (Synops., p. 478); Fr., (Epicr. II, p. 174).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1505.

5. **Pleurotus subpalmatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 343); Oud., Rév. I, p. 133.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 174).
SYNON.
1. Ochroporus conchatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.

2. **Fomes salicinus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376; Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 184); Rev. Myc. XV (1893). p. 18.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6230.
   SYNON.
   1. Boletus Poria salicina A. et S., Consp., p. 255.
   2. Ochroporus salicinus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.
3. **Polyporus albus** (Huds.) Fr., (Epicr. I, p. 456 et II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 122).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4902.
4. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 549); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473; Sacc., (Syll. VI, p. 123).
5. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr. p. 2); Fr., (Epicr. II, p. 597); Sacc., (Syll. VI, p. 428).
   SYNON.
   1. Peziza anomala γ poriaeformis P., Synops., p. 656.
   2. Peziza poriaeformis D. C., Fl. Fr. VI, p. 26.

9. HYDNACEAE.

1. **Mucronella fascicularis** (A. et S.) Fr., (Epicr. II, p. 629); Sacc., (Syll. VI, p. 512).
   SYNON.
   1. Hydnum fasciculare A. et. S., (Consp., p. 269 et tab. 10, f. 9); Fr., (Epicr. I, p. 629).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 218.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 923.
2. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 610).
   SYNON.
   1. Thelephora cariosa P., Myc. Eur. I, p. 151; Chev., Fl. de Paris I, p. 88.
3. **Corticium violaceo-lividum** (Sommerf.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 627).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1502.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** (Dicks.) P., (Myc. Eur. I, p. 97); Fr., (Epicr. I, p. 555 et II, p. 646); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 386; Sacc., (Syll. VI, p. 762).
2. **Dacrymyces caesius** Sommerf., (Lappon., no. 300); Fr., (Elench. I, p. 36; Epicr. II, p. 699); De Not., Microm. ital. Decas II, no. 1; Sacc., (Syll. VI, p. 803).
3. **Hirneola nidiformis** Lév., A. S. N. 2 sér. XVI, p. 241; Fr., Epicr. II, p. 695; Sacc., Syll. VI, p. 767.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria papillata** (Schum.) De Not., Sfer. ital., p. 68 et tab. 71; Sacc., Myc. Ven., p. 112 et tab. XI, f. 24; Sacc., Syll. I, p. 725.
2. **Ceratostomella subpilosa** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 411).
   SYNON.
   1. Ceratostoma subpilosum Fuck., Symb. myc., p. 128.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2251.
3. **Chaetomium atrum** Lk, Spec. Pl. I, p. 46 (innota).
4. **Diaporthe tortuosa** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 630).
   SYNON.
   1. Sphaeria tortuosa Fr., in Kze u. Schm., Myk. Hfte II, p. 48.
5. **Diatrypella bullata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 74; Sacc., (Syll. I, p. 192).
6. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53 et tab. VII, f. 8—20); Sacc., (Syll. I, p. 162); Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 33.
7. **Fenestella media** Tul., (S. F. Carp. II, p. 208); Sacc., (Syll. II, p. 327); Rev. Myc. XIV (1892), p. 105.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6021.

8. **Hypoxylon effusum** Nke, Pyr. Germ., p. 48; Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., (Syll. I, p. 379).

9. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1055

10. **Melanopsamma fallax** Sacc. et Br., Misc. Mycol. II, p. 22; Sacc., Syll. IX, p. 684.

11. **Rosellinia Salicum** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 37; Sacc., Syll. IX, p. 498.

12. **Rosellinia velutina** Fuck., Symb. myc., p. 149; Sacc., (Syll. I, p. 272).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2174.

13. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.

14. **Zignoëlla salicicola** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 52; Sacc., Syll. II, Addit., p. LXII; Sacc., Syll. IX, p. 862.

20. HYPOCREACEAE

1. **Hypomyces aurantiacus** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 470).
SYNON.
   1. Sphaeria aurantia P., (Synops., p. 68); Mart., Erlang., p. 497.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Gaudefroyi** (Fabre) Sacc., Syll. II, p. 703.
SYNON.
   1. Navicella Gaudefroyi Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 98.

2. **Lophiostoma Salicum** (Fabre) Sacc., Syll. II, p. 702.
SYNON.
   1. Navicella Salicum Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 98.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium versiforme** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 316).
SYNON.
   1. Peziza versiformis P., (Icon. et Descr., p. 25 et tab. VII, f. 7); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 287.

2. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).
SYNON.
   1. Peziza flexella β Salicaria Fr., S M. II, p. 152; Chev., Fl. de Paris I, p. 302.
   2. Peziza Salicaria P., Myc. Eur. I, p. 308.

3. **Phialea micans** (Sauter) Sacc., (Syll. VIII, p. 262).
SYNON.
   1. Peziza micans Sauter (Flora 1841, p. 380).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no 912

4. **Pyrenopeziza ligni** Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., (Syll VIII, p. 366); Rev. Myc. XIV (1892), p. 76.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6178.

37. DERMATEACEAE

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
SYNON.
   1. Peziza fascicularis A. et S., (Consp., p. 315 et tab. XII. f. 2); Fr., (S. M. II, p. 75).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2274

39 STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 224); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).
SYNON.
   1. Stictis cinerascens P., Myc. Eur. I, p. 339.
   2. Stictis saligna P., Myc. Eur. I, p. 337.
   3. Stictis versicolor Fr., S. M. II, p. 198.
   4. Tremella saligna A. et S., Consp., p. 303.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Pulviscula** Sacc.. Syll. III, p. 175; Rev. Myc. XVI (1894), p. 5.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6404.
2. **Aposphaeria stigmospora** Sacc. et Lamb., Rev. Myc. XVI (1894), p. 5; Sacc., Syll. III, p. 172.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6405.
3. **Chaetomella atra** Fuck., (Symb. myc., p. 402); Sacc., (Syll. III, p. 321) *var.* **lignicola** Sacc., (Michelia I, p. 97 et Syll. l.c.).
   SYNON.
   1. Conoplea atra P., (Synops., p. 235) *α* lignorum A. et S., Consp., p. 138.
4. **Coniothyrium eurotioides** Sacc., (Michelia II, p. 105); Sacc., (Syll. III, p. 312); Rev. Myc. XVII, p. 74.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7619.
5. **Hendersonia salicina** Sacc., (Syll. III, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.
6. **Phoma salicina** West., (Not. V, p. 21); Sacc., (Syll. III, p. 97); Wint., Kr. Fl. VI, p. 436.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 2840.
7. **Sphaeronaema subpilosum** Sacc., Syll. III, p. 190; Jacz., Monogr., p. 325.

71 MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium melanotrichum** Sacc., Syll. X, p. 465.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium aterrimum** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 293 et Syll. IV, p. 240).
   SYNON.
   1. Gymnospermum aterrimum Cda, Ic. Fg. II, p. 1; Rab., Kr. Fl., p. 46.
2. **Helminthosporium simplex** Nees, (N. Acta Leop. Car. Nat. Cur. IX, p. 241 et tab. V, f. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 403); Thüm., Lusit., no. 438.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Dematium cinnabarinum** P., (Synops., p. 697) *β* **truncigenum** A. et S., Consp., p. 367.
2. **Hypha papyracea** (P.) Rab., (Kr. Fl., p. 60); Sacc., (Syll. XIV, p. 1193).
   SYNON.
   1. Dematium papyraceum Lk, (Spec. Pl. I, p. 137).
   2. Racodium papyraceum P., Synops., p. 703; A. et S., Consp., p. 372; Schultz, Starg., p. 506.
3. **Hyphelia nigrescens** Fr., (S. M. III, p. 212); Sacc., (Syll. IV, p. 761).
   SYNON.
   1. Trichoderma nigrescens P., (Synops., p. 232); A. et S., Consp., p. 136.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Panus granulatus** Berk. et Mont., Cent. V, no. 82; Mont., Syll. Crypt., p. 148; Sacc., Syll. V, p. 617.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 174).
   SYNON.
   1. Boletus conchatus P., (Obs. Myc. I, p. 24); A. et S., Consp., p. 252.
   2. Polyporus conchatus Fr., (S. M. I, p. 376); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 145.
2. **Fomes fomentarius** (L., Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 179).
   SYNON.
   1. Boletus fomentarius *var.* ungulatus P., Synops., p. 537; A. et S., Consp., p. 252; Rebent., Neom., p. 374.
3. **Fomes igniarius** (L., Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. Boletus fomentarius *c* obtusus P., Synops., p. 538; A. et S., Consp., p. 252.
   2. Boletus igniarius L., Suec., p. 1256.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1112.

4. **Fomes salicinus** (P., Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 184); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 115.
   SYNON.
   1. Boletus (Poria) salicina A. et S., Consp., p. 265.
   2. Polyporus salicinus Fr., (S. M. I, p. 376; Epicr. II, p. 560).
5. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 349); Sacc., (Syll. VI, p. 123).
   SYNON.
   1. Boletus fumosus A. et S., Consp., p. 258.
6. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352; Epicr. II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 84) γ **convolutus** P., Myc. Eur. II, p. 52.
7. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492; II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 917.
8. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492; II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 118.
9. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., Epicr.. I, p 491 et II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 338; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 221.
   SYNON.
   1. Boletus suaveolens Bull., Ch. de Fr., p. 342 et tab. 310; P. Synops, p. 530.
   2. Boletus suaveolens β salicinus P., Synops., p. 530.
   3. Polyporus suaveolens Fr., S. M. I, p. 366; P., Myc. Eur. II, p. 66; Wallr., Fl. Cr., p. 589; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum tomentosum** Mont. et Fr., (A. S. N. 2 sér. V, p. 338); Mont., Syll. Crypt., p. 175; Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 624); Sacc., (Syll. VI, p. 494).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium expallens** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. 5, VI (1908), p. 43; Sacc., Syll. XXI, p. 394.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl.. p. 289); Fr., (Epicr. II. p. 695); Sacc., (Syll. VI, p. 766).
   SYNON.
   1. Tremella Auricula Judae var. nidiformis Lév., A. S. N. 2 sér. XVI, p. 241.
2. **Tremella viscosa** Berk., (Outl. p. 288). Sacc., (Syll. VI, p. 785); Rev. Myc. XVIII, p. 82.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6999.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptosphaeria vicinula** (Nyl.) Sacc., (Syll. I, p. 183).
   SYNON.
   1. Sphaeria vicinula Nyl., Flora 1863, p. 322.
2. **Didymosphaeria subcorticalis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. 1901, Nachtr. II, p. 173; Sacc., Syll. XVI, p. 1134 et XVII, p. 679.
3. **Massaria inquinans** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., (Syll. II, p. 5).
   SYNON.
   1. Sphaeria inquinans Tode, (Mecklb. II, p. 17); West., Crypt., p. 183.
   2. Sphaeria inquinans γ Betulae A. et S., Consp., p. 42.
4. **Melanopsamma fallax** Sacc. et Br., Misc. Mycol. II, p. 22; Sacc., Syll. IX, p. 684.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma excipuliformis** (Fr.) Ces et De Not., (Schema Sfer. p. 45); Fuck., Symb. myc., p. 158 (e); Sacc., (Syll. II, p. 700).
2. **Lophiostoma Salicum** (Fabre) Sacc., Syll. II, p. 702.
   SYNON.
   1. Navicella Salicum Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 98.
3. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) (Michelia I, p. 336); Sacc., Syll. II, p. 679.
   SYNON.
   1. Sphaeria nucula Fr., (S. M. II, p. 466).

V DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxasporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Fuck., Symb. myc., p. 399; Sacc., Syll. III, p. 722.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 632.
2. **Myxotrichum melanotrichum** (Cast.) Sacc., Syll. X, p. 465.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium obovatum** (Berk.) Sacc., (Syll. IV, p. 179).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4496.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Meckl. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1088

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Hyphelia nigrescens** Fr., (S. M. III, p. 212); Sacc., (Syll. IV, p. 761); Rab., Kr. Fl., p. 287.

SYNON.

1. Trichoderma nigrescens P., (Synops., p. 232); A. et S., Consp., p. 136.

SALIX ALBA × FRAGILIS G. F. W. Mey.

(= SALIX RUSSELIANA Willd.)

(Huc pertinet etiam Salix viridis Fr. Cfr. ultra.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIX, p. 56. (Sec. Sydow probabiliter = Melampsora Larici-Capraearum Kleb. Cfr. Salix Russeliana et S. viridis.).

SALIX ALBO-VITELLINA Seringe.

(= FORMA SALICIS ALBAE.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytispora fugax** Fr., (S. M. II, p. 544); Sacc., (Syll. III, p. 263; Cytospora).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 460.
2. **Diplodia salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., (Syll. X, p. 286).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 450.

SALIX AMYGDALINA L.

(= SALIX TRIANDRA L.).

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Amygdalina** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 352; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V (1895), p. 75, IX (1899), p. 94 et XII (1902), p. 39; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 4; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 413; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 478; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 193; Liro, Ured. Fenn., p. 537; Liro in Acta Soc. p. Fauna et Flora fennica XXIX (1907), no. 7, p. 54; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 369.

SYNON.

1. Caeoma mixtum Lk, (Obs. Myc. II, p. 528; Lk, Spec., Pl. II, p. 40); Schlecht., Berol. II, p. 124.
2. Epitea vulgaris Fr., (S. V. S., p. 512).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 298.
3. Erysibe epitea Wallr., Fl. Cr., p. 204.

4. **Melampsora Castagnei** Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 79; Thüm., Mitth. forst. Vers. St. II (1879), p. 45; Diet., Verz., p. 11.

5. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII, p. 77); Sacc., Syll. VII, p. 588.

6. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 1088.

7. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 78; Thüm., Mitth. forst. Versuchsw. Oest. II, (1879), p. 42; Sacc., (Syll. VII, p. 589).

8. **Melampsora salicina** *fa* vel *d* **Salicis triandrae et purpureae** Fuck., E. F. N., p. 6 et Symb. myc., p. 45.
   Sicc.: Fuck., Rehn., no. 296.

9. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIX, p. 56.

10. **Melampsora vitellina** (D. C.) Thüm., Hedwigia XVIII (1878), p. 79; Sacc., Syll. VII, p. 589; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 75; Kleb., Rev. Mycol. XII (1890), p. 113; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.

11. **Uredo epitea** Kze in (Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 68); Rab., Kr. Fl, p. 8; Oud., Rév. I, p. 504.

12. **Uredo mixta** Chev., (Fl. de Paris I, p. 410); Fuck., E. F. N., p. 6 (sub 28*a*) et Symb. myc., p. 45 (sub 6).
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 15.

13. **Uredo polymorpha Salicis** Strauss, Wett. II, p. 87.

14. **Uredo Saliceti** Chev., Fl. de Paris I, p. 410; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.

15. **Uredo Salicis** D. C., Fl. Fr. II, p. 230; Duby, Bot. Gall., II, p. 896; Unger, Exanth., p. 181?

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).
   SYNON.
   1. **Alphitomorphe adunca** α **Amentacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
   2. **Eryisphe adunca** Schlecht., (Berol. II, p. 169) *a* **Amentacearum** *bb* **Salicum** Rab., Kr. Fl., p. 236.
   3. **Uncinula adunca** *fa* vel *a* **Salicum** Fuck., E. F. N., p. 61 et Symb. myc. p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia pleurostyla** Auersw., (Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 28 et f. 146); Sacc., (Syll. I, p. 569).
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 114.

2. **Sphaerella salicicola** Fuck., Symb. myc., p. 106; Sacc., Syll. I, p. 487.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2945; J. Kze. Fgi sel., no 243; Roum., Fgi Gall., no. 3960.
   SYNON.
   1. **Sphaeria salicicola** Fr., (S. M. II, p. 530 p. p.).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 836.
   2. **Sphaeria Depazea salicicola** Fr., (S. M. II, p. 530).
      Sicc.: Rab., H. M., I, no. 366.

3. **Sphaerella salicicola** (Fr.) Fuck. *fa* **Amygdalinae** Jaap, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII (1905), p. 85; Sacc., Syll. XXII, p. 140.

4. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 4 et f. 27; Sacc., (Syll. I, p. 485).

5. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Syll. I, p. 586).
   SYNON.
   1. **Sphaerella chlorospora** Ces., in Herb. critt. ital., no. 296; De Not., Sfer. ital., no. 86.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 48.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma Salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria didyma** Fuck., Symb. myc., p. 390; Hedwigia V (1866) p. 52; Sacc., Syll. III, p. 501.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1677.

2. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502).
   SYNON.
   1. Depazea salicicola Rab., Fl. Cr., p. 137; Fuck., Symb. myc., p. 106 (sub 52).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 438.

3. **Septoria Salicis** West., Not. II, p. 18; Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 432); Fuck., Symb. myc. I, p. 106 (sub 52); Sacc., Syll. III, p. 502; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 181; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 39; Wint., Kr. Fl. VI, p. 849.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 505; Oud., Fgi Neerl., no. 100.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Salicis** West., (Not. VII, p. 12); Sacc., (Syll. III, p. 711).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 821.

2. **Marsonia Kriegeriana** Bres., in Hedwigia XXXI (1892), p. 40; Sacc., Syll. XI, p. 575.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium inaequale** Auersw., in Klotsch, Herb. myc., no. 1383 et in Flora 1850, p. 283; Sacc., (Syll. IV, p. 30); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 66.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1383.

2. **Ramularia rosea** (Fuck.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1001; Sacc., (Michelia II, p. 550); Sacc., (Syll. IV, p. 199); Magnus, Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437.
   SYNON.
   1. Cylindrospora rosea Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 493.
   2. Fusidium roseum Fuck., Symb. myc., p. 370.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1424.

2. **Fusicladium saliciperdum** (Allesch. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 793.
   Sicc.: Krieger, Fgi saxon., no. 2090.
   SYNON.
   1. Fusicladium ramulosum Rostr., p. p. in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82.
   2. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch. et Schn., Fungi bav., no. 485. Cfr. Allesch., in Rab., l. c. VII, p. 627.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., Syll. IV, p. 699.
   SYNON.
   1. Fusidium roseum Fuck., Symb. myc., p. 370; Thüm., Vers. Stat., no. 6 (1884).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 219; Thüm., Fgi austr., no. 577.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria salicina** Fuck., Symb. myc., p. 172; Sacc., Syll. II, p. 320; Wint., Kr. Fl. II, p. 327.

2. **Diaporthe Chorostate salicella** (Fr.) Sacc., (Myc. Ven., p. 135 et tab. XIII, f. 22—25); Sacc., Syll. I, p. 622.
   SYNON.
   1. Cryptospora salicella Fuck., Symb. myc., p. 193.
   2. Halonia salicella Fr., (S. V. S., p. 397).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 800.

3. **Diaporthe Tetrastaga Spina** Fuck., (Symb. myc., p. 210); Sacc., Syll. I, p. 685.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 357.

4. **Leptosphaeria Baggei** (Auersw. et Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 35).

SYNON.

1. Massaria Baggei Niessl, (Hedwigia XIII (1874), p. 49).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2448; J. Kze. Fgi sel., no. 94.

5. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., Symb. myc., p. 197; Sacc., (Syll. I, p. 131).

6. **Valsa germanica** Nke, Pyr. Germ., p. 215; Fuck., Symb. myc., p. 197; Sacc., Syll. I, p. 133.

SYNON.

1. Valsa tessella Fuck., Rhen., no. 605.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 605.

7. **Valsa salicina** Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., Symb. myc., p. 197; Sacc., Syll. I, p. 131 et XVII, p. 564.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 615.

SYNON.

1. Valsa capistraria De Not., Sfer. ital. I, p. 36; De Not., Erb. critt. ital., no. 1057.
2. Valsa salicina Fr. *var.* tetraspora Fuck., Symb. myc., p. 197.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 614.

35. PEZIZACEAE

1. **Helotium salicellum** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., Symb. myc., p. 314; Sacc., (Syll. VIII, p. 230).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1164.

2. **Phialea salicina** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 261.

SYNON.

1. Helotium salicinum Fuck., Symb. myc., p. 314.
2. Helotium virgultorum *var.* salicinum Fr., (S. V. S., p. 355).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1155.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris fuliginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 216); Sacc., (Syll. VIII, p. 595); Wint., Kr. Fl. III, p. 210.

SYNON.

1. Cenangium fuliginosum Fr., (Elench. II. p. 23).

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 710*b*; J. Kze. Fgi sel., no. 174.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** (Tul.) Sacc., (Syll. VIII, p. 654).

SYNON.

1. Habrostictis ocellata Fuck., (Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 326).

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 171.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora germanica** Sacc., Syll. III, p. 262; Wint., Kr. Fl. VI, p. 604.

2. **Cyt(i)ospora incarnata** Fr., (S. M. II, p. 542); Fuck., Symb. myc., p. 397 et 1[er] Nachtr., p. 53; Sacc., (Syll. III, p. 262; Cyto . . .).

3. **Cyt(i)ospora salicina** Rab., H. M. II, no. 439 (Sec. Fuckel; in exemplo meo tamen non invenitur!); Fuck., Symb. myc., p. 197, sub 9.

4. **Cytospora translucens** Sacc., (Syll. III, p. 261); Sacc., Syll. XIII, p. 1101; Rev. Myc. XIII (1891), p. 27.

5. **Diplodia salicina** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 292; Sacc., (Syll. X, p. 286).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 532.

6. **Diplodina ? salicicola** (Johns.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 617.

SYNON.

1. Macrodendrophoma salicicola Johns., in Sc. Proc. Roy. Dubl. Soc. N. S. X (1904), p. 160, t. 13, f. 5—6; Sacc., Syll. XXII, p. 1045.

7. **Hendersonia vagans** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., (Syll. III, p. 419).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 525.

8. **Stagonospora salicicola** (Johns.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XXII, p. 1054.

SYNON.

1. Tetradia salicicola Johns., in Proc. Roy. Dubl. Soc. N. S. X (1904), p. 157, t. 13, f. 3—4.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella carbonacea** B. et Br.,

(A. N. H., 2 ser. V, p. 426); Fuck., Symb. myc., p. 193 (sub 8); Sacc., (Syll. III, p. 687).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1100.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium Stilbosporum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264).

SYNON.

1. Torula Stilbospora Fuck., Rhen., no. 194.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 194.

2. Trimmatostroma Salicis Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Fuck., Symb. myc., p. 194 (sub Cryptospora salicella p. 193).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Salicis** Fuck., Symb. myc., p. 370; Sacc., Syll. IV, p. 698; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 549.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2110.

2. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641).

SYNON.

1. Tubercularia Salicis Rab., (Kr. Fl., p. 54); Thüm., Sibir., no. 141.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia poriaeformis** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428).

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 4.

SYNON.

1. Peziza poriaeformis (D. C.) Fr., (S. M. II, p. 106).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2189.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratosphaeria pusilla** Sacc., Syll. II, p. 227; Sacc., Addit. ad vol. I—IV, p. 164; Sacc., Syll. IX p. 870; Wint., Hedwigia XXIV (1890), p. 101.

SYNON.

1. Ceratostoma pusillum Fuck., Symb. myc., p. 128.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2012.

2. **Rosellinia ligniaria** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 150; Sacc., (Syll. I, p. 269).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1810.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Cryptonectria variicolor** (Fuck.) Sacc., (Syll. XVII, p. 784).

SYNON.

1. Nectria variicolor Fuck., Symb myc., p. 181; Sacc., Michelia I, p. 292; Sacc., Syll. II, p. 507; Wint., Kr. Fl. II, p. 124.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium sedecimsporum** Fuck., Symb. myc., p. 283; Sacc., Syll. VIII, p. 636.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).

SYNON.

1. Propolis versicolor Fr., (S. V. S., p. 372); Fuck., Symb. myc., p. 295, p. 255.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1109.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium antiquum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); De Wild. et Dur., Prodr. Fl. Belg. II, p. 328; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 599.

SYNON.

1. Torula antiqua Cda, (Ic. Fg. II, p. 9).

2. **Speira oblonga** Fuck., Symb. myc., p. 349; Sacc., Syll. IV, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 200.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1619.

3. **Torula Fuckelii** Sacc., Syll. IV, p. 250; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 583.

SYNON

1. Torula velutina Fuck., Symb. myc., p. 348.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1907.

4. **Torula ramosa** Fuck., Symb. myc., p. 348; Sacc., Syll. IV, p. 250; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 584.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1908.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Trametes Bulliardi** Fr., (Epicr. I, p. 491; II, p. 584); Sacc., Syll. VI, p. 337; Thüm., Sibir., no. 346.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 554) *var.* **pachyspora** Sacc., (Michelia II, p. 74 et Syll. II, p. 555).

Sicc.: Roum., Fg. Gall., no. 1656.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Dactylium tenerum** (Bonord.) Sacc., (Syll. IV, p. 190).

SYNON.

1. Helminthophora tenera Bonord., (Handb., p. 93); Fuck., Symb. myc., p. 360.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 151.

SALIX AMYGDALINA × VIMINALIS Döll.

Huc pertinent Salix hippophaefolia et Salix mollissima. Vide ultra.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII, p. 77); Sacc., Syll. VII, p. 589; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361. (Probabiliter = Melampsora Larici-epitea Kleb.).

SALIX ANGUSTIFOLIA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIX, p. 56.

SALIX ARBUSCULA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 55; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fungi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et Heft XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON.

1. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., (Mitth. Vers. Stat. II, 1, p. 15); Sacc., (Syll. VII, p. 588); Magnus, Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI.
2. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 101, 180 et 229.

2. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fungi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella baldensis** C. Mass., apud Sacc., in Ann. Mycol. 1911, p. 250; Sacc., Syll. XXII, p. 140.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza versicolor** Rostr., (Fgi Groenl., p. 541); Sacc., Syll. VIII, p. 726.

SYNON.

1. **Hysterium versicolor** Wahlb., Fl. Lapp., p. 522; Fr., S. M. II, p. 592; Duby, Hyst., p. 34.

2. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., S. M. II, p. 569; Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.

SYNON.

1. **Xyloma leucocreas** D. C., Fl. Fr. VI, p. 154.
2. **Xyloma leucocreas α tuberculosum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 154.

SALIX ARCTICA Pallas.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360), Sacc., (Syll. VII, p. 587).

SYNON.

1. **Melampsora salicina** Lév., (Dict. Univ. d'Hist. Nat. Urédinées, p. 21); Farlow et Seymour, Host Index II, p. 131.

N.B. Secundum monographiam cl. Sydow M. farinosa probabiliter M. Larici-Capraearum est synonyma; in hac specie arctica potius M. arctica v. alpina expectandae sunt.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., (Journ. Hortic. Soc. IV, p. 251); Sacc., (Syll. I, p. 73); Thüm., Lusit., no. 144.
2. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl., II, p. 40).

SYNON.

1. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 7); Thüm., Lusit., no. 317.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma foliicolum** Fuck., 2e deutsche Nordpohlfahrt, p. 94; Sacc., Syll. Addit ad vol. I—IV, p. 37; Sacc., Syll. IX, p. 483.
2. **Pyrenophora paucitricha** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 177; Sacc., Syll. IX, p. 897.

SYNON

1. **Pleospora paucitricha** Fuck., 2e deutsche Nordpohlfahrt II, p. 32.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Capreae** West., Not. VII, p. 7; Sacc., Syll. III, p. 501; Thüm., Lusit., no. 401.
2. **Septoria salicicola** Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502); Thüm., Lusit., no. 710.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** Rehm, in (Wint., Kr. Fl. III, p. 107); Sacc., (Syll. VIII, p. 707).

SYNON.

1. **Rhytisma maximum** Fr., (S. M. II, p. 566); Thüm., Lusit, no. 506.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora arctica** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1089.
2. **Cyt(i)ospora capitata** Fuck., 2e deutsche Nordpohlfahrt, p. 34; Sacc., Syll. Addit ad vol. I—IV, p. 320; Sacc., Syll. X, p. 246 (Cytospora).
3. **Diplodia salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., (Syll. X, p. 286); Thüm., Lusit., no. 148.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia arctica** Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 43; Sacc., Syll. IX, p. 496.

SYNON.

1. Rhizomorpha arctica Fuck., 2e deutsche Nordpolfahrt, p. 95.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon arcticum** (Fuck.) Rostrup, in Sacc., Syll. XIII, p. 1089.

39. STICTIDACEAE.

1. **Xylographa arctica** Fuck., (2e deutsche Nordpohlfahrt, p. 95); Sacc., Syll. VIII, p. 665.

SALIX AURITA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Evonymi-Caprae-arum** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 358 et XXXV (1901), p. 686; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 329 et IX (1899), p. 139; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 425; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 489; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 339; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 13; Rostr., Tidsskr. f. Skovbrug 1883, p. 205; Syd., Monogr. Uredin III (1914), p. 359.

2. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35. XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

3. **Melampsora Larici-Caprae-arum** Kleb., in Forst. naturw. Zeitschr. 1897, p. 469; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 326, IX (1899), p. 138, XII (1902), p. 39, XV (1905), p. 103 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 372 et XXXV, p. 685; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 418; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 483; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 338; Jacky, in Ber. Schweiz. bot. Ges. 1899, p. 25 (extr.); Diet., in Centralbl. f. Bakt. II, Abt. XXXI (1911), p. 97; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; O. Schneider, in Centralbl. f. Bakt. XVI (1906), p. 161; Liro, in Acta Soc. p. Fauna et Flora fennica XXIX (1906), no. 6, p. 6 et XXIX (1907), no. 7, p. 53; Liro, in Ured. Fenn., p. 541; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 353.

SYNON.

1. Erysibe Caprearum Wallr., Fl. Cr., p. 204.

2. Melampsora Caprearum Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. II, p. 35.

3. Melampsora farinosa (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 360; Sacc., Syll. VII, p. 587; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238; Rev. Myc. XVIII, p. 76; Oud., Rév. I, p. 502.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6945.

4. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56;

Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.

5. Melampsora salicina Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375); Kckx, Fl. Cr. F. II, p. 52; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54; Plowr., Monogr., p. 238.
6. Melampsora salicina *a* Salicis Caprae Fuck., Symb. myc., p. 45.
7. Uredo Caprearum D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Desm., N. F. I, no. 582, in schedula; Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 6); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 14.
8. Uredo farinosa P., (Synops., p. 217), Strauss, Wett. II, p. 94; Grev., Fl. Edin., p. 437 (p.p.); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.
9. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 101 et 180.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 39.

4. **Melampsora repentis** Plowr., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I (1891), p. 131; Plowr., Gard. Chron. VIII (1890), p. 41; Plowr., Journ. Roy. Hort. Soc. XII (1900), p. CXI; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 358.

5. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1904) 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 234 et XII, p. 302; Sacc., Syll. I, p. 73.

2. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

   SYNON.

   1. Uncinula adunca Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Sacc., (Syll. I, p. 7).

67. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora Capreae** (D. C.) Fuck., (Symb. myc., p. 124); Sacc., (Syll. II, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 1089.

2. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 942.

3. **Sphaerella salicicola** Fuck. *var.* **borealis** Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 407; Sacc., Syll. IX, p. 646.

4. **Sphaerella Turba** Fuck., Symb. myc., p. 103; Sacc., Syll. I, p. 535; Wint., Kr. Fl. II, p. 395.

   SYNON.

   1. Sphaeria Turba Fuck., Rhen., no. 1557.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1557.

5. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 189; Sacc., (Syll. I, p. 586).

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora abortiva** Fuck., Symb. myc., p. 219; Sacc., Syll. II, p. 610; Wint., Kr. Fl. II, p. 902.

   SYNON.

   1. Dothidea abortiva Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 227.
      Sicc.: Desm., F., no. 92 Fuck., Rhen., no. 2054.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza sphaerioides** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 335); Sacc., (Syll. VIII, p. 364); Sacc., Syll. XIII, p. 1089.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Fuck., Symb. myc., p. 264; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 185; Thüm., M. U., no. 2270; Oud., Fgi Neerl., no. 84.

SYNON.

1. Rhytisma salicinum *b* umbonatum Fr., S. M. II, p. 568.
2. Rhytisma umbonatum Chev., Fl. de Paris I, p. 444.
3. Xyloma leucocreas D. C., Fl. Fr. II, p. 303; Wallr., Fl. Cr., p. 412.
4. Xyloma salicinum P., (Disp. meth., p. 5) *var.* sparsum (Mart., Erlang., p. 308); Fic., Dresd. II, p. 308.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum maculicolum** Fuck., Symb. myc., p. 372; Sacc., Syll. III, p. 777 (errore pro „foliis" habet „ramis").
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1917.
2. **Gloeosporium Salicis** West., (Not. VII, p. 12); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 95; Sacc., (Syll. III, p. 711).

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Fumago salicina Mont., (Tul., S. F. Carp. I, p. 148, in nota).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 962.
2. **Fusarium saliciperdum** (All. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III, p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.
   SYNON.
   1. Fusicladium ramulosum Rostr., p.p. in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, in Hedwigia XXXVI, p. 82.
   2. Septogloeum saliciperdum All. et Tub., in Allesch. et Schn., Fgi bav., no. 485, cfr. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 627.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus suavissimus** Fr., Synops. Lent., p. 13; Fr., Monogr. II, p. 236; Fr., Epicr. I, p. 394 et II, p. 486; Sacc., Syll. V, p. 610.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 1089.
2. **Diaporthe Spina** Fuck., Symb. myc., p. 210; Sacc., Syll. I, p. 685; Grevillea XIV, p. 14.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2257; Plowr., Sph. brit. II, no. 44.
   SYNON.
   1. Sphaeria Spina Fuck., Symb. myc., p. 210 et tab. IV, f. 44
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 489.
3. **Diatrype bullata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 192); Sacc., Syll. XIII, p. 1089.
4. **Melanomma Hendersoniae** Sacc., Syll. II, p. 109; Wint., Kr. Fl. II, p. 243.
   SYNON.
   1. Cucurbitaria Hendersoniae Fuck., Symb. myc., p. 73.
5. **Metasphaeria cinerea** Sacc., Syll. II, p. 166.
   SYNON.
   1. Cucurbitaria cinerea Fuck., Rhen. no. 2044.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2044.
   2. Leptosphaeria cinerea Wint., Kr. Fl. II, p. 474; Hedwigia XXVI (1887), p. 58.
   3. Sphaeria cinerea Fuck., Symb. myc., p. 114.
6. **Valsella Salicis** Fuck., Symb. myc., p. 203; Sacc., Syll. I, p. 159.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2261.
   SYNON.
   1. Valsa Salicis Wint., Kr. Fl. II, p. 745.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella flammea** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392); Phill., Discom., p. 407.
   SYNON.
   1. Peziza flammea A. et S., (Consp., p. 319); Grevillea IV, p. 121.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Salicis** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 139; Wint., Kr. Fl. III, p. 1220; Sacc., Syll. XI, p. 423.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Pseudophacidium microspermum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 97; Sacc., Syll. VIII, p. 778.
   SYNON.
   1. Discella microsperma Fuck., Symb. myc., p. 263.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceuthospora calathiformis** Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., Syll. III, p. 278; Wint., Kr. Fl. VI, p. 618.
2. **Cytispora Salicis** (Cda) Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 261; Cytospora).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 760.
3. **Cytospora salicella** Sacc., Syll. III, p. 249; Wint., Kr. Fl. VI, p. 601.
4. **Hendersonia salicina** Sacc., Syll. III, p. 425.
5. **Fusicoccum leucostomum** Sacc., Syll. III, p. 249; Wint., Kr. Fl. VI, p. 557.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella carbonacea** (Fr.) B. et Br., (A. N. H. 2 sér. V, p. ...; Sacc., (Syll. III, p. 687).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2849.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 285).
   SYNON.
   1. Pestalozzia truncata Fuck., Symb. myc., p. 391.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2137.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Fumago salicina Tul., (S. F. Carp. II, p. 280); Fuck., Symb. myc., p. 142.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 962.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus stuppeus** Kl., (Linnaea 1833, p. 480); Fr., (Epicr. I, p. 388); Sacc., (Syll. V, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 1089.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium antiquum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 599.
   SYNON.
   1. Torula antiqua Cda, (Ic. Fg. II, p. 9).

AMENTA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium amentarum** (Delacr.) J. Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 431; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.
   SYNON.
   1. Fusarium amentorum Delacr., in Sacc., Syll. XI, p. 650.
2. **Gloeosporium Beckianum** Bäumler, zur Pilzfl. Nieder-Oestr. VI, p. 100; Sacc., Syll. XI, p. 566.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Amenti** Rostr., Bot. Centralbl. 1886.

SALIX AURITA × VIMINALIS v. Seem.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Planzenkrh. IX (1899), p. 88; Kleb., Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Zeitschr. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 35 XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Jahrb. Hamb.

Wissensch. Anst. XX (1902). 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et Heft XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 355.

SALIX BABYLONICA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora coleosporioides** Diet., in Engl. bot. Jahrb. XXXII (1902), p. 50; Sacc., Syll. XVII, p. 265; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 367.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella limitata** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 1; Sacc., Syll. I, p. 284.

2. **Calosphaeria Salicis babylonicae** Schultz, Bot. Centralbl. XV (1883), p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 448.

3. **Cryptosphaeria ocellata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 184).
SYNON.
1. Sphaeria ocellata Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 53); West., Not. II, p. 11.

4. **Diaporthe forabilis** Nke, (Pyr. Germ., p. 259); Sacc., Mycol. Ven., p. 299; Sacc., Syll. I, p. 640; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1254.

5. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., (Syll. I, p. 622).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 221.

6. **Didymosphaeria Epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., Fgi Ven. II, p. 323; Sacc., (Syll. I, p. 709).

7. **Eriosphaeria exigua** Sacc., Fgi Ven. II, p. 325; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 138; Sacc., Syll. I, p. 597.

8. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504 et Syll. I, p. 177); Sacc., Fgi Eur. IV, p. 15.

9. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50 et Fgi ital. del., Tab. 402); Sacc., (Syll. II, p. 329).
SYNON.
1. Thyridium vestitum (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 195); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14.

10. **Valsa salicina** Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 212; Sacc., Syll. I, p. 131 et XVII, p. 564.
Sicc. Sacc., Mycoth Ven., no. 188, no. 759 et no 760.
SYNON.
1. Valsa capistraria De Not., Sfer. ital. I, p. 36; De Not., Erb. critt. ital., no. 1057.

11. **Valsa translucens** De Not., (Comm. Soc. Crypt. ital. fasc. IV, p. 208); Tul., S. F. Carp. II, p. 184; Nke, Pyr. Germ., p. 227; Sacc., Mycol. Ven., p. 134; Sacc., Syll. I, p. 142; De Not., Microm. ital. Decas V, no. 2; Rev. Myc. XI (1889), p. 179.
Sicc. Sacc., Mycoth. Ven., no. 187; Rab., F E., no. 747.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria squamuligera** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 155; Sacc., Syll. II, p. 503; Hedwigia XVII (1878), p. 156.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 685.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium salicellum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 230); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1344.
Sicc.; Sacc., Mycoth. Ven., no. 266; Thüm., M. U no. 15*b*.

37. DERMATEAÇEAE.

1. **Cenangium salicis** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 139; Sacc., Syll. XI, p. 423.

2. **Cenangium sticticum** (B. et C.) Sacc., Syll. VIII, p. 559; Farl. et Seym., Host. Ind. II, p. 131.
   SYNON.
   1. Tympanis stictica Berk. et Curtis, Grevillea IV, p. 3.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Salicis babylonicae** Schultz, Bot. Centralbl. 1883, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 246.

2. **Cytospora translucens** Sacc., Syll. III, p. 261; Cooke, Grevillea. XIV, p. 69 (Cytispora); Rev. Myc. XI (1889), p. 179.

3. **Cytospora xanthosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 262); Rev. Myc. VIII (1886), p. 212.

4. **Cytosporina heteracantha** Sacc., (Michelia II, p. 344); Sacc., (Syll. III, p. 603); Cuboni, Synops., p. 210.

5. **Diplodina Salicis** West., Not. V, p. 19; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 394; Cooke, Grevillea XIV, p. 64; Sacc., Syll. III, p. 411.
   Sicc.: West., Herb., no. 1229.

6. **Phoma salicina** West., (Not. V, p. 21); West., Crypt., p. 389; Sacc., (Syll. III, p. 97) et XVIII, p. 261.

7. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr. (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3270.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Salicis** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 379, t. IX, f. 26; Sacc., Syll. XXII, p. 1225.

2. **Thyrsidium salicinum** Oud., Contrib. a la Fl. Myc. Pays-Bas XX (1904) in Ned. Kr. Arch. 3 ser., II, p. 1121; Sacc., Syll. XVIII, p. 471.

73. DEMATIACEAE.

1. **Campsotrichum unicolor** Ehrb., (Hor. phys. Berol., p. 83); Sacc., Fgi Ven. II, p. 325 (sub no. 85); Sacc., (Syll. IV, p. 297).

2. **Helicosporium Curtisii** Sacc., Syll. IV, p. 560.
   SYNON.
   1. Helicoma Curtisii Berk., Grevillea III, p. 106.

3. **Helicotrichum obscurum** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 126); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 812; Sacc., (Syll. IV, p. 313).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Salicis** Fuck., (Symb. myc., p. 370 et tab. I, f. 41); Sacc., (Syll. IV, p. 698).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 299.

2. **Tubercularia pusilla** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22, sub no. 42.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites Klotzschii** Berk., (Exot. Fgi, p. 452), Sacc., (Syll. V, p. 648); Farl. et Seym., Host. Ind. II, p. 131.

2. **Pleurotus glandulosus** (Bull.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 356).
   SYNON.
   1. Agaricus Pleurotus glandulosus Fr., (S. M. I, p. 182 et Epicr. II, p. 174); Bomm., Brux., p. 29.

7. POLYPORACEAE

1. **Fomes populinus** Fr., (Syll. I, p. 367 et Epicr. II, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 197); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.
   SYNON.
   1. Trametes populina Sacc., Mycol. Ven., p. 55.

2. **Polyporus destructor** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 359 et Epicr. II, p. 547); Sacc., (Syll. VI, p. 115).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2302

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Comatricha longa** Peck, 43th Rep. on the State Mus. New-York, p. 24 et tab. III, f. 1—5; Sacc., Syll. X. p. 87.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Dactylium macrosporum** (Ditm.) Fr., (S. M. III, p. 414); Sacc., Fgi Ven. V, p. 196; Sacc., (Syll. IV, p. 189).

SYNON.

1. Botrytis macrospora Ditm., (Sturm, Pilze I, p. 101 et tab. 50).

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Sacc., Fgi. Ven. V, p. 191; Sacc., (Syll. IV, p. 486).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 288.

SALIX BICOLOR Hort. (an Ehrh.?).

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

SALIX CAESIA Vill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 1090; Syd., Pilzfl. Tirols in Oest. bot. Zeitschr. 1901, no. 1. (? = Melampsora Larici-Capraearum Kleb.).

SALIX BROWNEI Lundstr.

(= SALIX ARCTICA Pall. var. BROWNEI Anders.).

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 1089.

SALIX CAPREA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria micans** Fr., (Syll. I, p. 497 et Epicr. II, p. 686); Sacc., (Syll. VI, p. 752).

SYNON.

1. Clavaria micans P., (Comm. Fg. clavaef., p. 85); A. et S., Consp., p. 291.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella niveola** Sacc., Syll. VI, p. 678.

SYNON.

1. Cyphella nivea Fuck., Symb. myc., p. 26 (non Crouan); Fr., Epicr. II, p. 665; Wint., Kr. Fl. I, p. 322.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2197.

2. **Cyphella punctiformis** Karst., Myc. Fenn. III, p. 326; Sacc., Syll. VI, p. 678.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Abieti-Capraearum** Tubeuf, in Centralbl. f. Bakt. II, Abt. IX (1902), p. 241;

Tubeuf, in Naturw. Zeitschr. f. Land- u. Forstwirtsch. III (1905), p. 42; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 357.

SYNON.

1. Caeoma Abietis-pectinatae Reess, in Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 115; Sacc., Syll. VII, p. 866; Wint., Pilze Deutschl., p. 25.

2. **Melampsora Evonymi-Capraearum** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 358 et XXXV (1901), p. 686; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 329 et IX (1899), p. 139; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 425; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 489; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 339; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 13; Rostr., Tidsskr. f. Skovbrug 1883, p. 205; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 359.

3. **Melampsora Larici-Capraearum** Kleb., in Forst. naturw. Zeitschr. 1897, p. 469; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 326, IX (1899), p. 138, XII (1902), p. 39, XV (1905), p. 103 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 372 et XXXV, p. 685; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 418; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 483; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 338; Jacky, in Ber. Schweiz. bot. Ges. 1899, p. 25 (extr.); Diet., in Centralbl. f. Bakt. II, Abt. XXXI (1911), p. 97; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; O. Schneider, in Centralbl. f. Bakt. XVI (1906), p. 161; Liro, in Acta Soc. p. Fauna et Flora fenn. XXIX (1906), no. 6, p. 6, XXIX (1907), no. 7, p. 53 et in Uredin. Fenn., p. 541; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 353.

SYNON.

1. Caeoma Capraearum Schlecht., Berol. II, p. 124; Lk, Spec. Pl. II, p. 41; Lk, Handb. III, p. 443.
2. Epitea biventralis Bonord., Coniom., p. 37.
3. Epitea fenestrata Bonord., Coniom., p. 37.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 189.
4. Erysibe Capraearum Wallr., Fl. Cr., p. 204.
5. Lecythea Capraearum Berk., Outl., p. 334; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.
   Sicc.: Cooke, exs. II. no. 69.
6. Leptostroma salicinum Lk, Handb. III, p. 345; Fuck., E. F. N., p. 6 (sub 28d).
7. Melampsora Capraearum Thüm., Reg. Flora 1880, p. 103; Thüm., Hedwigia XVIII (1849), p. 77; Sacc., Michelia II, p. 308.
   Sicc. Thüm., M. U., no. 1345; Roum., Fgi Gall., no. 5207.
8. Melampsora farinosa (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 360; Sacc., Syll. VII, p. 587; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238; Rev. Mycol. XX (1898), p. 167; Oud., Rév. I, p. 502.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7359.
9. Melampsora salicina Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375); Tul., A. S. N 4 sér. II, p. 98 et 189; Cooke, Brit. Fgi, p. 522; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 52; Sacc., Mycol. Ven., p. 77; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oest. II, p. 34; Pringsh. Jahrb. II, tab. 27, f. 7; Rev. Myc. XII (1890), p. 8.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 289 et no 1665; Cooke, exs. II. no. 155; Sacc., Mycoth. Ven., no. 380; Roum., Fgi Gall., no. 624; Oud., Fgi Neerl., no. 13.
10. Melampsora salicina *fa* vel *a* Salicis Capreae Fuck., E. F. N., p. 6 et Symb. myc., p. 45 et p. 124 (sub 2).
11. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.
12. Podocystis Capraearum Fr., (S. V. S., p. 512).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1339.

13. Podosporium Capraearum Lév., Dict. d'Hist. nat. Ured., p. 20; Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374.

14. Sclerotium populneum A. et S., Consp., p. 76 (p.p.).

15. Sclerotium salicinum P., in Moug. et Nestl. exs., no. 386; D. C., Fl. Fr. VI, p. 114; D. C., Mém. Mus. 1816, p. 420; Chev., Fl. de Paris I, p. 373; Fr., Syst. Myc. II, p. 263; Kckx, Louv., p. 134; Schlecht., Berol. II, p. 218; Fuck., E. F. N., p. 6 (sub 28[d]).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 33 et II. no. 953; Moug. et Nestl., Vog., no. 386; Rab., H. M. I, no 1476.

16. Uredo Caprearum D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Chev., Fl. de Paris I, p. 410; Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Fuck., E. F. N., p. 6, sub 28[d] et Symb. myc., p. 45 (sub 6); Unger, Exanth., p. 101 et 180; Rab., Kr. Fl., p. 8; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55; Plowr., Monogr. Ured et Ustil., p. 238; Thüm., Sibir., no. 225.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 532; Rab., F. E., no. 1773; Thüm., Fgi austr., no. 41; Thüm., M. U., no. 1534.

17. Uredo farinosa P., (Synops., p. 217); Schulz, Starg., p. 455; Strauss, Wett. II, p. 94; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.

18. Uredo farinosa P. α salicis A. et S., Consp., p. 124.

19. Uredo farinosa *var.* Salicis Capreae P., Synops., p. 217; Grev., Edin., p. 437; Schum., Saell. II, p 228; Rebent., Neom., p. 354; Fic., Dresd. II, p. 240; Wint., Kr. Fl. I, p. 239.

20. Uredo pustulata *var.* Salicis West., Not. VII, p. 10.

21. Uredo saliceti Schlecht., in Rab., H. M. I, no. 485.

22. Xyloma salignum P., Synops., p. 106; Grev., Edin., p. 368; D. C., Fl. Fr. II, p. 304; D. C., Mém. Mus. III, p. 325; Schultz, Starg., p. 434.

4. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON.

1. Melampsora epithea Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 68); Thüm., Mitth. Vers. Stat. 1879, II, p. 15; Sacc., Syll. VII, p. 588.

2. Uredo epithea α Caprearum Chev., Fl. de Paris I, p. 410.

5. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

N.B. Puccinia Salicum Lk, (Spec. Pl. II, p. 83; Lk, Handb. III, p. 452; Rab., Kr. Fl., p. 27; Unger, Exanth., p. 180) pertinet ad Pucciniam Pruni-spinosae, quae viget in Prunis diversis.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Salicis** Karst., Symb. XXI, p. 103; Sacc., Syll. VII, p. 495.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Crouani** Mont., A. S. N. 4 sér. VII, p. 147; Sacc., Syll. I, p. 75.

2. **Capnodium salicinum** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 234 et XII, p. 302; Mont., Syll. Crypt., p.

256; Sacc., Syll. I, p. 73; Rev. Myc. XII, p. 181 et XIX, p. 59.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7206; Thüm., M. U., no. 1146.

3. **Phyllactinia suffulta** (Rab.) Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5).
SYNON.
1. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

4. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 35.
SYNON.
1. Alphitomorpha adunca α Amentacearum Wallr., Fl. Cr., p. 755.
2. Erysibe adunca Schlecht., (Berol. II, p. 169) *a* Amentacearum *bb* Salicum Rab., Kr. Fl., p. 236.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 464.
3. Erysibe adunca *a* Amentacearum Desm.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2195 et II, no. 1845.
4. Erysiphe Capreae Duby, Bot. Gall. II, p. 871.
5. Erysiphe Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Tul., S. F. Carp. I, p. 198.
6. Uncinula adunca (Wallr.) Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277; Rev. Myc. XVIII (1896), p. 154; Sacc., (Syll. I, p. 7).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1045; Cooke, exs. II, no. 597; Thüm., Fgi austr., no. 655; Roum., Fgi Gall., no. 7081.
7. Uncinula adunca *a* Salicum Fuck., Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella nervisequa** (Wallr.) Sacc., (Syll. I, p. 415).
SYNON.
1. Sphaeria nervisequa Wallr., Fl. Cr., p. 802; Rab., Kr. Fl., p. 172.

2. **Linospora Capreae** Fuck., Symb. myc., p. 124; Sacc., Mycol. Ven., p. 101; Sacc., Michelia I, p. 45 et II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 354; Karst., Myc. Fenn. II, p. 167; Wint., Kr. Fl. II, p. 567. Oud., Rév. II, p. 373.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1869; J. Kze, Fgi sel., no. 253; Thüm., M. U., no. 357; Speg., Decad., no. 15.
SYNON.
1. Isothea saligna Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 932.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 194.
2. Sphaeria Capreae D. C., Fl. Fr. VI, p. 130; Fr., S. M. II, p. 517; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Rab., Kr. Fl., p. 172.
Sicc: Rab., H. M. I, no. 1740; Lib., Ard., no. 245; Fuck., Rhen., no. 879.
3. Sphaeria saligna Ehrh., exs., no. 299.
Sicc.: Ehrh., exs., no. 299; Desm., N. F. I, no. 348.

3. **Phyllachora abortiva** Fuck., (Symb. myc., p. 219); Sacc., Michelia II, p. 75; Sacc., Syll. II, p. 610.

4. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476).
SYNON.
1. Sphaeria punctiformis α sparsa A. et S., Consp., p. 47.

5. **Sphaerella salicicola** Fuck., Symb. myc., p. 106; Sacc., Michelia II, p. 663; Sacc., Syll. I, p. 487.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1608.

6. **Sphaerella salicicola** Fuck. *var.* **borealis** Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 646.

7. **Venturia chlorospora** Karst., Myc. Fenn. II, p. 189; Sacc., (Syll. I, p. 586).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5838.

8. **Venturia ilicifolia** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 924; Sacc., Syll. I, p. 588.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea albida** (Rob. et Desm.) Gill., (Discom., p. 105); Sacc., (Syll. VIII, p. 254).
SYNON.
1. Helotium albidum Patouill., (Tab. Fg., p. 382); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 88.

2. **Pyrenopeziza Salicis-capreae** Jaap, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 123; Sacc., Syll. XXII, p. 671.

3. **Pyrenopeziza sphaeroides** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 47; Sacc., Syll. VIII, p. 364.

SYNON.

1. Cenangium sphaerioides Duby, Bot. Gall. II, p. 737.
2. Excipula sphaeroides Fr., S. M. II, p. 191; Rab., Kr. Fl., p. 151; Fuck., Symb. myc., p. 400; Sacc., Syll. III, p. 667.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 138; Fuck., Rhen., no. 793.
3. Peziza sphaerioides P., (Myc. Eur. I, p. 309); Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.
4. Phacidium sphaerioides Fr., Obs. Myc. II, p. 312.
5. Phlyctidium sphaeroides Wallr., Fl. Cr., p. 418.
6. Xyloma sphaerioides P., Synops., p. 106; A. et S., Consp., p. 66; D. C., Fl. Fr. VI, p. 161; D. C., Mém. Mus. III, p. 325.

37. DERMATEACEAE.

1. **Pocillum Needhami** Massee et Crosse, Brit. Fung. Flora IV, p. 498; Sacc., Syll. XIV, p. 800.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces laciniatus** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 257); Sacc., (Syll. VIII, p. 745).

SYNON.

1. Peziza laciniata A. et S., Consp., p. 333; P., Myc. Eur. I, p. 281; Fr., S. M. II, p. 113.
2. Phacidium laciniatum Fr., Elench. II, p. 132.

2. **Rhytisma salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Schlecht., Berol. II, p. 218; Tul., S. F. Carp. III, p. 119; Fuck., E. F. N., p. 85 et Symb. myc., p. 264; Kckx, Louv., p. 127; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 460; Sacc., Michelia I, p. 515; Karst., Myc. Fenn. I, p. 258; Bomm., Brux., p. 303; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 724 et II. no. 419; Rab., F. E., no. 1842; Fuck., Rhen., no. 1084; Sacc., Mycoth. Ven., no. 723; J. Kze. Fgi sel., no. 165; Thüm., Fgi austr., no. 186.

SYNON.

1. Dothidea saligna Kckx, Louv., p. 112.
2. Xyloma frustulatum Fr., Obs. Myc. II, p. 358.
3. Xyloma leucocreas D. C., Fl. Fr. II, p. 303; Wallr., Fl. Cr., p. 412.
4. Xyloma leucocreas α Salicis Capreae D. C., Fl. Fr. II, p. 303.
5. Xyloma leucocreas α tuberculosum Fl. Fr. VI, p. 154.
7. Xyloma salicinum Duby, Bot. Gall. II, p. 875.
8. Xyloma salicinum P., Disp. meth., p. 5; P., Synops., p. 103; Nees, Syst. I, p. 25 et II, p. 5; Grev., Edin., p. 368; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 118, f. 2; Schum., Saell. II, p. 178; Rebent., Neom., p. 341; Mart., Mosq., p. 216; Mart., Erlang., p. 308.
9. Xyloma salicinum *a* Capreae Fic., (Dresd. II, p. 308).

3. **Rhytisma umbonatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 444; Fuck., E. F. N., p. 85; Rab., Kr. Fl., p. 162; Thüm., Landw. Vers. St. 1884, no. 6.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1085; Thüm., Fgi austr., no. 514.

SYNON.

1. Rhytisma salicinum *b* umbonatum Fr., S. M. II, p. 568; Fuck., Symb. myc., p. 264; Sacc., Syll, VIII, p. 755.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 174 β.
2. Xyloma leucocreas β umbonatum D. C., Fl. Fr. VI, p. 154.
3. Xyloma umbonatum Hoppe in Wallr., Fl. Cr., p. 411.

4. **Trochila Populorum** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 858; Sacc., Syll. VIII, p. 729;

fa **Salicis Capreae** Sacc., Michelia I, p. 470.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1519; Speg., Decad., no. 18.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta salicina** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belge XXVI, p. 220.
2. **Ascochyta translucens** Kab. et Bub., in Hedwigia XLIV (1905), p. 353; Sacc., Syll. XXII, p. 1026.
3. **Asteroma Capreae** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 34; Sacc., Michelia II, p. 646; Sacc., Syll. III, p. 208; Wint., Kr. Fl. VI, p. 474.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1990 et II. no. 1690; Roum., Fgi Gall., no. 1750; Thüm., M. U., no. 193.
4. **Asteroma Salicis** Rob., in Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 350; Desm., Mém. Soc. Lille 1843; Sacc., Syll. III, p. 208; Wint., Kr. Fl. VI, p. 474.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1345 et II. no. 745; Roum., Fgi Gall., no. 1225.
5. **Hendersonia foliorum** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., Syll. III, p. 427.
   SYNON.
   1. **Hendersonia foliicola** Fuck., Rhen., no. 256.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 256.
6. **Microsticta vagans** Desm., (A. S. N. 2 sér. II, p. 360); West., Not. VII. p. 8; Sacc., (Syll. III, p. 693).
7. **Phoma saligna** Fr., (S. M. II, p. 446); Chev., Fl. de Paris I, p. 446; Fuck., E. F. N., p. 48 et Symb. myc., p. 124 (sub 2).
8. **Septoria Capreae** West., Not. VII, p. 7; Sacc., Syll. III, p. 501; Rev. Myc. XVIII (1896), p. 80.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2795 et no. 6982.
9. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., Michelia (I, p. 171) et II, p. 102; Sacc., (Syll. III, p. 502).
10. **Septoria Salicis** West., (Not. II, p. 18); Sacc., (Syll. III, p. 502).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2795.
11. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225).
    SYNON.
    1. **Sphaeria Dematium** β **Capreae** P., Synops., p. 88; Rebent., Neom., p. 338.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma punctiforme** Wallr., Fl. Cr., p. 135; Sacc., Syll. III, p. 642.
2. **Melasmia salicina** Lév., apud Tul., S. F. Carp. III, p. 119 et tab. XV, f. 15—17; Sacc., Syll. XXII, p. 1156.

   Sistit statum pycnidicum Rhytismatis salicini.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Capreae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 1010; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 289.
2. **Gloeosporium Salicis** West., Not. VII, p. 12; Sacc., (Syll. III, p. 711).
   Sicc.: West., Herb., no. 1269.
3. **Marsonia salicicola** Bres., Fgi aliq. Saxon., Hedwigia 1893, p. 32; Sacc., Syll. XI, p. 574.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria Salicis** Cavara, Mat. Lomb., p. 13 et tab. II, f. 1; Sacc., Syll. X, p. 550; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 377.
2. **Ramularia rosea** (Fuck.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1001); Sacc., (Michelia II, p. 550); Sacc., (Syll. IV, p. 199); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437.
   SYNON.
   1. **Fusidium roseum** Fuck., Symb. myc., p. 370.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

   SYNON.

   1. **Dematium epiphyllum** P., Synops., p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16; Nees, Syst., p. 67.

2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

   SYNON.

   1. **Fumago Salicina** Tul., S. F. Carp. II, p. 280.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 485.

3. **Fusicladium saliciperda** (Allesch. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.

   SYNON.

   1. **Fusicladium ramulosum** Rostr. p.p., in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82.

   2. **Septogloeum saliciperdum** Allesch. et Tub., in Allesch. et Schn., Fungi bav.. no. 485, cfr. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 627.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Dematium salicinum** P., Synops., p. 699; A. et S., Consp., p. 369; Mart., Mosq., p. 252.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus cochlearis** (P.) Bresad., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 69; Sacc., Syll. XVII, p. 50.

   SYNON.

   1. **Agaricus cochlearis** P., Myc. Eur. III, p. 33, no. 36.

   2. **Lentinus anisatus** P. Henn., in Syd., Mycoth. March., no. 4702.

   3. **Lentinus suavissimus** Fr., Syn. Lent., p. 13.

   4. **Panus cochlearis** Fr., Hym. Eur., p. 489; Sacc., Syll. V, p. 622.

2. **Lentinus cochleatus** Fr., (Synops. gen. Lentin., p. 11 et Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. VI, p. 594).

   SYNON.

   1. **Lentinus cornucopioides** (Bolt.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

3. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379).

   SYNON.

   1. **Agaricus (Pleurotus) striatulus** P., (Synops., p. 485) *β* **hirsutulus** A. et S., Consp., p. 232.

7. POLY 'ORACEAE.

1. **Merulius serpens** Tode, (Abh. Halle I, p. 355); A. et S., Consp., p. 237; Schröt.. Kr. Fl. Schles. I, p. 465; Sacc., (Syll. VI, p. 417).

2. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342; Fr., Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

3. **Solenia ochracea** Hoffm., (Fl. Germ. III, tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425).

   Sicc.: J. Kze. Fgi sel.. no. 301.

4. **Solenia spadicea** Fuck.. (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Bomm., Contrib. 1891, p. 6.

5. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492); Rab., Kr. Fl., p. 415; Sacc., Syll. VI, p. 337.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria byssiseda** P., (Comm. Fg. Clavaef., p. 55); Chev., Fl. de Paris I, p. 107; Duby, Bot. Gall. II, p. 764; Sacc., (Syll. VI, p. 706).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).

   SYNON.

   1. **Thelephora incarnata** P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

2. **Corticium nitidulum** Karst., Symb. myc. VIII, p. 11; Sacc., Syll. VI, p. 635.

3. **Corticium salicinum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605); Bres. et Sacc., Enum. Fghi Valsesia in Malpighia XI [1897], p. 15.
   SYNON.
   1. Corticium cruentum Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 423.
   2. Thelephora cruenta α sanguinea A. et S., Consp., p. 277.
4. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. Thelephora cinerea P., (Synops., p. 579); West., Crypt., p. 184.
5. **Stereum alneum** Fr., (Epicr. I, p. 553 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.
6. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Magn., 1es Verz. Graub., p. 73.
7. **Stereum polygonoides** (Karst.) Oud.
   SYNON.
   1. Xerocarpus polygonoides Karst., Rev. Mycol. I (1881), p. 22.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2821.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** (Bull.) Duby, Bot. Gall. II, p. 732; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 391.
   SYNON.
   1. Exidia recisa Fr., S. M. II, p. 223; Fuck., E. F. N., p. 100 et Symb. myc., p. 254 (sub 4); Rev. Myc. XVI (1894), p. 166; Sacc., (Syll. VI, p. 772).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 330; Fuck., Rhen., no. 1276; J. Kze. Fgi sel., no. 304; Roum., Fgi Gall., no. 6628.
   2. Peziza gelatinosa Bull., (Ch. de Fr., p. 240); P., Synops., p. 633; A. et S., Consp., p. 305.
   3. Tremella recisa Ditm., in Sturm, Pilze I, p. 27 et tab. 13.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria salicicola** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 556.
2. **Calosphaeria polyblasta** Rommel et Sacc., Grevillea XXI, p. 65 et tab. 184, f. 1; Sacc., Syll. XI, p. 272.
3. **Diaporthe Briardiana** Sacc., Syll. IX, p. 703; Rev. Myc. XVII (1895).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6823.
4. **Diaporthe forabilis** Nke, Pyr. Germ., p. 259; Sacc., Syll. I, p. 640; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.
5. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et tab. XIII, f. 22—25); Sacc., Syll. I. p. 622; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195; Rev. Myc. XV (1893), p. 17.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2046; Roum. Fgi Gall., no. 6219.
   SYNON.
   1. Cryptospora salicella Fuck., Symb. myc., p. 193.
   2. Diaporthe Salicis Nke, in Fuck., Rhen., no. 1987.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1987; J. Kze. Fgi sel., no. 137.
   3. Halonia salicella Fr., (S. V. S., p. 397).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 800.
6. **Diaporthe Spina** Fuck., (Symb. myc., p. 210 et tab. IV, f. 44); Sacc., Michelia I, p. 384; Sacc., (Syll. I, p. 685); Bomm., Contrib. bot. Belg., p. 48; Rev. Myc. XVIII (1896), p. 147.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 357; Rab., F. E. no. 7019.
7. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 81 et Symb. myc., p. 231; Sacc., (Syll. I, p. 192).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1042.
8. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191) *fa* **Salicis Capreae** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 42; Sacc., Syll. I, p. 192.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2546.
9. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, Pyr. Germ., p. 76; Sacc., (Syll. I, p. 200; verrucif.).

10. **Didymella Salicis** Grove, (Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 86; Sacc., (Syll. IX, p. 667); Bomm., Contrib. bot. Belg. 1891, p. 70.

11. **Didymosphaeria decolorans** Rehm. Ascom. exs., no. 1239; Hedwigia 1898, p. (143); Sacc., Syll. XIV, p. 553.

12. **Eutypa flavovirens** Sacc., (Syll. I, p. 172); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 58.

13. **Eutypa nitida** Sacc., Syll. I, p. 174.
SYNON.
1. **Valsa nitida** Nke, Pyr. Germ., p. 147; Wint., Kr. Fl. II, p. 684.

14. **Eutypa salicicola** Allesch., Süd-Bayer. Pilze, p. 199; Sacc., Syll IX, p. 469.

15. **Fenestella media** Tul., (S. F Carp. II, p. 208); Sacc., (Syll. II, p. 327); Bomm., Contrib. bot. Belg. 1891, p. 52.

16. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.

17. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174); Nke, Pyr. Germ., p. 28; Sacc., (Syll. I, p. 353).

18. **Leptosphaeria Gillotiana** Sacc., Roum., (Rev. Myc. V [1883], p. 236), Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV; p. 137); Sacc., (Syll. IX, p. 777).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5753.

19. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 et Syll. II, p. 31); Rev. Myc. XVI (1894), p. 8.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 6440.

20. **Melanomma cinereum** Sacc., (Michelia I, p. 344); Sacc., Syll. II, p. 108.

21. **Melanomma globigerum** (Moug. et Lév.) Sacc., Syll. II, p. 110.
SYNON.
1. **Sphaeria globigera** Moug. et Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 142.

22. **Melanomma Hendersonia** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 109); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

23. **Metasphaeria cinerea** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 166).
SYNON.
1. **Sphaeria cinerea** Fuck., (Symb. myc., p. 114); Karst., Myc. Fenn. II, p. 191.

24. **Otthia Monodiana** Sacc. et Roum., Rev. Mycol. V (1883), p. 235; Hedwigia XXIII, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 128; Sacc., Syll. IX, p. 752.

25. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252).
SYNON.
1. **Sphaeria byssiseda** β **fusca** Tode, (Mecklb. II, p. 10); A. et S., Consp., p. 34.

26. **Valsa abrupta** Cooke, Grevillea VII, p. 83; Sacc., Syll. I, p. 143; Hedwigia XVIII, p. 126.

27. **Valsa Auerswaldi** Nke, (Pyr. Germ., p. 225); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 138.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2349.

28. **Valsa boreella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 141; Sacc., Syll. I, p. 132.

29. **Valsa decorticans** Fr., (S. V. S., p. 412 p.p.); Fuck., Symb. myc., p. 199; Sacc., (Syll. I, p. 123).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 606.

30. **Valsa dolosa** Nke, Pyr. Germ., p. 200; Sacc., Syll. I, p. 136; Wint., Kr. Fl II, p. 720.

31. **Valsa salicina** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 178; Nke, Pyr. Germ., p. 212; Rev. Myc. XIV (1892), p. 114; Sacc., (Syll. I, p. 131).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6097.

32. **Valsa Schweinitzii** Nke, Pyr. Germ., p. 191; Fuck., Symb. myc., p. 199; Sacc., Michelia I, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 114.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1970; Thüm., Fgi austr., no. 493.

33. **Valsa tessella** Fr., (S. V. S., p. 411); Cooke, (Valsei United St., p. 117); Sacc., (Syll. I, p. 145); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

34. **Valsa translucens** De Not., (Comm. Soc. Crypt. Ital. fasc. IV, p. 208); Nke, Pyr. Germ., p. 227; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193; Sacc., (Syll. I, p. 142).

35. **Valsella fertilis** Sacc., Syll. I, p. 161.
   SYNON.
   1. Valsa fertilis Nke, Pyr. Germ., p. 238; Wint., Kr. Fl. II, p. 744.

36. **Valsella nigro-annulata** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 29; Sacc., Syll. I, p. 160.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2458.
   SYNON.
   1. Valsa nigro-annulata Wint., Kr. Fl. II, p. 745.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 296 et Syll. II, p. 516); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 60.

2. **Calonectria Richoni** Sacc., Syll. II, p. 542.
   SYNON.
   1. Nectria mellina Richon, Bull. Soc. bot. de France 1881, p. 184.

3. **Gibberella acervalis** Sacc., Michelia I, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 555; Wint., Kr. Fl. II, p. 103.
   SYNON.
   1. Gibbera acervalis Fuck., Symb. myc., p. 166.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2043.
   2. Sphaeria acervalis Moug., in Fr., Elench. II, p. 83.
      Sicc. Desm., N. F. I, no. 1260 et II no. 760.

4. **Hypocrea lenta** (Tode) Berk., (Fgi of Ceylon, no. 992); Sacc., (Syll. II, p. 521).
   SYNON.
   1. Sphaeria lenta Tode, (Mecklb. II, p. 30); Fr., S. M. II, p. 349; Wallr., Fl. Cr., p. 849; Rab., Fl. Cr., p. 217.

5. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 520); Rev. Myc. XIV, p. 106.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6027.

6. **Nectria Coryli** Fuck., (Symb. myc., p. 180); Sacc., (Syll. II, p. 483); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.
   SYNON.
   1. Lophiostoma angustatum Fuck., Symb. myc., p. 158.
   2. Lophiostoma compressum (P.) Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 45.
      Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 341.
   3. Sphaeria angustata P., (Synops., p. 55).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 924.

2. **Lophidium subcompressum** (Karst.) Sacc., (Syll. II, p. 712); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.

3. **Lophiostoma appendiculatum** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 29); Sacc., (Syll. II, p. 706); Bomm., Contrib. 1891, p. 63.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 509.
   SYNON.
   1. Hysterium Rubi P. *fa* Salicis.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2281.

2. **Ostropa cinerea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 322

SYNON.

1. Hysterium cinereum P., Synops., p. 99; A. et S., Consp., p. 55.
2. Sphaeria barbara Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55); S. M. II, p. 468; Wallr., Fl. Cr., p. 798; Rab., Kr. Fl. II, p. 185; Chev., Fl. de Paris I, p. 469.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 621.

35. PEZIZACEAE.

1. **Gorgoniceps Guernisacii** Sacc., (Syll. VIII, p. 505); Bomm., Contrib. 1891, p. 21.
2. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 84; Sacc., (Syll. VIII, p. 224).
3. **Helotium salicellum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII p. 230); Bomm., Brux., p. 129.

   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 186.
4. **Helotium simile** Sacc. et Roum., Rev. Myc. XXI (1899), p. 28; Sacc., (Syll. VIII, p. 244).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4326.

   SYNON.

   1. Pezizella similis Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 659.
5. **Mollisia caespiticia** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 188); Wint., Kr. Fl. III, p. 512; Sacc., (Syll. VIII, p. 335).
6. **Mollisia encoelioides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 522; Sacc., Syll. X, p. 14.
7. **Tapesia Torulae** Fuck., Symb. myc., p. 302; Sacc., Syll. VIII, p. 375; Wint., Kr. Fl. III, p. 580.

   SYNON.

   1. Peziza Torulicola Fuck., Rhen., no. 1596; Hedwigia V (1866), p. 28.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1596.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium salignum** Fuck., Symb. myc., p. 268; Sacc., Syll. VIII, p. 560.
2. **Scleroderris fuliginosa** (P.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 216; Sacc., Michelia II, p. 85; Sacc., Syll. VIII, p. 595; Wint., Kr. Fl. III, p. 210; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 35.

   SYNON.

   1. Cenangium difforme Fr., in Moug. et Nestl., Stirp. cr., no. 889; Duby, Bot. Gall. II, p. 736.

      Sicc.: Moug. et Nestl., Stirp. cr., no. 889; Roum., Fgi Gall., no. 333.
   2. Cenangium fuliginosum Fr., Elench. II, p. 23; Tul., S. F. Carp. III, p. 166.
   3. Pilidium fuliginosum Auersw. Hedwigia V (1866), p. 191 Sacc., Syll. III, p. 689.
   4. Tympanis fuliginosa Rab., Kr. Fl., p. 338.
   5. Tympanis fuliginosa β pezizaeformis Wallr., Fl. Cr., p. 430.
3. **Tympanis saligna** Tode, (Mecklb. I, p. 24 et tab IV, f. 37); Fr., (S. M. II, p. 176); Sacc., (Syll. VIII, p. 582).

   Sicc.: Fuck., Rhen., no 766.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus angulosus** Karst., Rev. monogr., p. 166; Sacc., Syll. VIII, p. 672.

   SYNON.

   1. Propolis angulosa Karst., Myc. Fenn. I, p. 244.
2. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.
3. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 36.

   SYNON.

   1. Propolis versicolor Fr., (S. V. S., p. 372); Fuck., Symb. myc., p. 255 (sub 4).
4. **Propolis rubella** Fuck., Symb. myc., p. 254; Sacc., Syll. VIII, p. 649.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2181.
5. **Schizoxylon insigne** (De Not.) Rehm, in Wint., (Kr. Fl. III, p. 1253); Bres. et Sacc., Enum. Fghi

d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 37.

6. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
   SYNON.
   1. Stictis ollaris Wallr., (Fl. Cr., p. 445); Fuck., Symb. myc., p. 250.
   2. Stictis pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 281.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium salicinum** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 40; Sacc., Syll. VIII, p. 715, Wint., Kr. Fl. III, p. 67.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2366.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Pseudophacidium Salicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 97; Sacc., Syll. XVIII, p. 169.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Cribraria argillacea** P., Disp. meth., p. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 416); Lister, (Mycet., p. 139).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta salicina** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 220; Rev. Myc. IX (1887), p. 199.

2. **Coniothyrium fuligineum** Sacc., Syll. X, p. 266; Wint., Kr. Fl. VII, p. 53.
   SYNON
   1. Sphaeropsis fuliginea Karst., Sphaerops. Fenn., p. 70.

3. **Cytospora Capreae** Fuck., Symb. myc., p. 199 (sub 20); Cooke, Grevillea XIV, p. 69; Wint., Kr. Fl. VI, p. 605; Sacc., Syll. III, p. 262.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 782; Roum., Fgi Gall., no. 5874.

4. **Cytospora dolosa** Sacc., Syll. III, p. 260; Wint., Kr. Fl. VI, p. 601.

5. **Cytospora fertilis** Sacc., Syll. III, p. 261; Wint., Kr. Fl. VI, p. 603.

6. **Cytospora personata** Sacc., Syll. III, p. 267; Wint., Kr. Fl. VI, p. 606.

7. **Cytospora Salicis** (Cda) Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 261); Sacc, Syll. XIII, p. 1090.

8. **Cytospora Schweinitzii** Sacc., Syll. III, p. 261; Wint., Kr. Fl. VI, p. 602.

9. **Cytospora translucens** Sacc., (Syll. III, p. 261); Sacc., Syll. XIII, p. 1090.

10. **Dendrophoma valsispora** Penz., (Michelia II, p. 433); Sacc., (Syll. III, p. 179) *fa* **ramulicola.**
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4368.

11. **Diplodia salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., (Syll. X, p. 286).
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1203; Thüm., M. U., no. 1677.

12. **Diplodina Salicis** West., (Not. V, p. 19); Sacc., (Syll. III, p. 411); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 221.

13. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., (Syll. III, p. 420).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2871.

14. **Phoma acervalis** Sacc., Syll. III, p. 97; Wint., Kr. Fl. VI, p. 244.

15. **Phoma salicina** West., (Not. V, p. 21); Rev. Myc. XV (1893); Sacc., (Syll. III, p. 97).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6219.

16. **Rhabdospora longispora** Ferraris, in Malpighia 1904, p. 498; Sacc., Syll. XVIII, p. 402.

17. **Sphaeronema Spinella** (Kalchbr.) Rab., (F. E., no. 456); Fuck., Symb. myc., p. 268 (sub 6); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 41 (sub 80); Sacc., (Syll. III, p. 192).

18. **Sphaeropsis fuliginea** Karst., Sphaerops. Fenn., p. 70.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Capreae** Lib., in Grevillea VIII, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 640.

2. **Leptostroma herbarum** Fr. *fa* **Salicis** Link, Handb. III, p. 345; Sacc., Michelia II, p. 352; Sacc., Syll. III, p. 645; Rev. Myc. II (1880), p. 16.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 609.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella carbonacea** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 377; Berk., Outl., p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 463; Sacc., Michelia II, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 687; Rev. Myc. XIII (1891), p. 30.
   SYNON.
   1. Naemaspora Mougeotii de Lacr., in Moug., Stirp. Vogeso-Rhen., no. 1471.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 389.

2. **Discula microsperma** Sacc., (Syll. III, p. 675); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6.
   SYNON.
   1. Discella microsperma B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, Berk., Outl., p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 463; Fuck., Symb. myc., p. 263 (sub Disc. microsp.); Tul., S. F. Carp. II, p. 181.
      Sicc.: Berk., exs., no. 44 Fuck Rhen., no. 1832.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum pulvinatum** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 78; Sacc., (Syll. III, p. 777).

2. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., (Syll. II, p. 722).
   SYNON.
   1. Naemaspora incarnata Fr., S. M. III, p. 479.

3. **Myxosporium rimosum** Roum. et Fautr., (Rev. Myc. XIII (1891), p. 132).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6048.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cinereo-virens** Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 82; P., Myc. Eur. I, p. 33; Sacc., (Syll. IV, p. 126).

2. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16 et f. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 178).
   SYNON.
   1. Trichoderma roseum P., (Disp. meth., p. 12); P., Synops., p. 231.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cryptocoryneum fasciculatum** Fuck., (Symb. myc., p. 172 et tab. I, f. 44); Sacc., (Syll. IV, p. 395).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5392.

2. **Helminthosporium fusiforme** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 815; Sacc., (Syll. IV, p. 413); Cooke, in Journ. Quekett Microsc. Club IV; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

3. **Hormiscium stilbosporum** Sacc., (Syll. IV, p. 264); Rev. Myc. XVI (1894), p. 112.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6547.

4. **Septonèma atrum** Sacc., (Michelia II, p. 559 et Syll. IV, p. 398); Sacc., Malpighia XI (1897), p. 83.

5. **Torula Stilbospora** Cda, (Sturm, Pilze II, p. 99 et tab. 46); Fuck., Symb. myc., p. 302 (sub 13).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 882. Fuck., Rhen., no. 195; Thüm., M. U., no. 1180.
   SYNON.
   1. Torula salicis Fuck., Rhen., no. 1622; Hedwigia V (1866), p. 30
      Sicc.: Fuck. Rhen., no. 1622.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium clavuligerum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 121); Sacc., (Syll. IV, p. 756).
   SYNON.
   1. Helminthosporium clavuligerum Fr., (S. M. III, p. 361).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1370.

2. **Fusarium Eichleri** Bresad., Fgi Polonici, in Ann. Mycol. 1903, p. 130; Sacc., Syll. XVIII, p. 673.

3. **Fusarium (Fusisporium) salicicolum** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 1127; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 549.

4. **Fusarium Salicis** Fuck., Symb. myc., p. 370; Sacc., Syll. IV, p. 698 et Atti Soc. Venet.-Trentini Sc. nat. II, p. 236; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 549.

5. **Trimmatostroma Salicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Fuck., Symb. myc., p. 194 (sub Cryptospora Salicella); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 86; Sacc., (Syll. IV, p. 757); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 640.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 687; Thüm., Fgi austr., no. 1170.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Hyphasma griseo-brunneum** Rebent., Neom., p. 397.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes salicinus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 184).
   SYNON.
   1. **Boletus (Poria) salicina** A. et S., Consp., p. 255.
   2. **Polyporus salicinus** Fr., (S. M. I, p. 376); Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560.

2. **Poria eupora** Karst., (Not. Soc. Fenn. IX, p. 360); Fr., (Epicr. II, p. 575); Sacc., (Syll. VI, p. 297); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

3. **Poria onusta** Sacc., Syll. XI, p. 95.
   SYNON.
   1. **Trechispora onusta** Karst., Hedwigia XXIX (1890), p. 147.

4. **Trametes odora** Fr., (Monogr. II, p. 273); Fr., Epicr. I, p. 491 et II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 338.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2904.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium decolorans** Karst., (Symb. IX, p. 53); Sacc., (Syll. VI, p. 615); Sacc., Syll. XIII, p. 1090.

2. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Karst., Myc. Fenn. III, p. 317; Sacc., (Syll. VI, p. 627).

3. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654); Rev. Myc. XVI (1894), p. 6.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6413.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma haematorhynchum** Fr., (S. V. S., p. 392); Sacc., Syll. I, p. 220.
   SYNON.
   1. **Sphaeria haematorhyncha** Sommerf., Lapp., p. 215; Fr., Elench. II, p. 96.

2. **Chaetomium atrum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 46); Sacc., (Syll. I, p. 221).

3. **Eutypa flavovirescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 172); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

4. **Rhynchostoma cinerascens** Karst., Myc. Fenn. II, p. 58; Sacc., Syll. I, p. 730.

5. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II. p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Karst., Myc. Fenn. II, p. 237; Sacc., Syll. II, p. 732.

2. **Ostropa cinerea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).
   SYNON.
   1. **Hysterium cinereum** P., Synops., p. 99; A. et S., Consp., p. 55; D. C., Fl. Fr. VI, p. 168.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha decolorans** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 435; Wint., Kr. Fl. III, p. 837.
   SYNON.
   1. **Peziza decolorans** Wallr., Fl. Cr., p. 490; Rab., Kr. Fl., p. 355.

2. **Pyrenopeziza ligni** Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., Syll. VIII, p. 366.
   SYNON.
   1. **Mollisia ligni** Karst., Myc. Fenn. I, p. 204.
   2. **Trochila ligni** Karst., Symb. II, in Notiser 1873, p. 235.

39. STICTIDACEAE.

1. **Odontotrema inclusum** (P.) Karst., Revis., p. 146; Sacc., Syll. VIII, p. 680.
   SYNON.
   1. **Patellaria inclusa** Karst., Myc. Fenn. I, p. 236; Wint., Kr. Fl. III, p. 333.
   2. **Peziza inclusa** P., Myc. Eur. I, p. 307; Fr., S. M. II, p. 152.

2. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria ligni** Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 251.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora intermedia** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 343); Bomm., Contrib. 1891, p. 95.

2. **Coniothecium effusum** Cda. (Ic. Fg. I, p. 2); Fuck., Symb. myc., p. 351; Sacc., (Syll. IV, p. 508).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1617.

3. **Helminthosporium fusiforme** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 815; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

4. **Myxotrichum chartarum** Kze et Schm., (Myk. Hfte II, p. 110); Sacc., (Syll. IV, p. 317).
   SYNON.
   1. **Conoplea atra** P., (Synops., p. 235) **α lignorum** A. et S., (Consp., p. 138).

5. **Sarcopodium fuscum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 312); Lindau, in (Rab., Kr. Fl., (Ed. II) VIII, p. 708) et IX, p. 791.

6. **Septonema atrum** Sacc., (Michelia II, p. 559 et Fgi ital. del., Tab. 926); Sacc., (Syll. IV, p. 398); Sacc., Syll. XIII, p. 1091; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 27.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium circinatum** Wallr., Fl. Cr., p. 233; Rab., Kr. Fl., p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 756; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 637.

2. **Exosporium clavuligerum** Lk, Spec. Pl. II, p. 121; Sacc., Syll. IV, p. 756; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 637.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus merulinus** Wallr., Fl. Cr., p. 706.

2. **Collybia velutipes** (Curt.) Fr., (S. M. I, p. 119 et Epicr. II, p. 115); Sacc., (Syll. V, p. 212).
   SYNON.
   1. **Agaricus (Pleuropus) striatulus** P., (Synops., p. 485) **β hirsutulus** A. et S., Consp., p. 232.

2. Agaricus (Gymnopus) velutipes α velutipes A. et S., Consp., p. 165.
3. Agaricus velutipes Curt., (Lond., p. 4, tab. 70); Fr., S. M. I, p. 119; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646.

3. **Lentinus cochleatus** Fr., (Synops. Lent., p. 11; Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594).

SYNON.

1. Agaricus (Pleurotus) dentatus P., in A. et S., (Consp., p. 227).
2. Lentinus cornucopioides (Bolt.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

4. **Lenzites tricolor** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

5. **Mycena coprinoides** Karst., Grevillea VIII (1878), p. 63; Karst., Acta Soc. Fenn. XV, p. 183; Karst., Symb. VI, p. 20; Sacc., Syll. V, p. 298.

6. **Pluteus phlebophorus** (Dittm.) Karst., Symb. VI, p. 22; Sacc., (Syll. VI, p. 676).

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 174); Rev. Myc. XII, p. 105.

SYNON.

1. Ochroporus conchatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.

2. **Fomes igniarius** (L.) Fr., (S. M. I, p. 375 et Epicr. II, p. 559); Sacc., (Syll. VI, p. 180).

SYNON.

1. Boletus fomentarius δ ungulatus ε obtusus A. et S., Consp., p. 252.

3. **Fomes salicinus** Sacc., Syll. VI, p. 184? Karst., Act. Soc. Sc. Fenn. XV, p. 184.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5505.

SYNON.

1. Boletus (Poria) salicina A. et S., Consp., p. 255.
2. Ochroporus salicinus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.
3. Polyporus salicinus Fr., S. M. I, p. 376; Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560; Karst., Myc. Fenn. III, p. 266; Bomm., Brux., p. 73.

4. **Polyporus adustus** (Willd.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

5. **Polyporus Capreae** Britzelm., Hymen.-kunde II (1896), p. 10 et f. 194; Sacc., Syll. XIV, p. 177.

6. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 85); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

7. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 549); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473; Sacc., (Syll. VI, p. 123).

8. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352; Epicr. I, p. 352 et II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 84); Rev. Myc. XII (1890), p. 102.

9. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 258); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI [1897], p. 12.

10. **Trametes odora** Fr., Epicr. I, p. 491 et II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 338.

SYNON.

1. Polyporus odorus Sommerf., Lapp., no. 1642; Fr., Elench. I, p. 90.

11. **Trametes rubescens** Fr., Epicr. I, p. 492 et II, p. 584; Rab., Kr. Fl., p. 415; Wint., Kr. Fl. I, p. 403; Sacc., Syll. VI, p. 337; Rev. Myc. IV (1882), p. 37.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 314; Thüm., M. U., no. 710.

SYNON.

1. Daedalea rubescens A. et S., Consp., p. 238; Fr., S. M. I, p. 339; Wallr., Fl. Cr., p. 632; P., Myc. Eur. III, p. 4; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492.

12. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584) Sacc., (Syll. VI, p. 338).

SYNON.

1. Polyporus suaveolens Fr., S. M. I, p. 366; P., Myc. Eur. II, p. 66.

8 HYDNACEAE.

1. **Hydnum strigosum** Swartz, (Acta Holm. 1810, p. 250); Sacc., (Syll. VI, p. 455).

SYNON.

1. Gloiodon strigosus (Sow.) Karst., Symb. VI, p. 42.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria byssiseda** P., Comm. Fg. Clavaef., .p. 55 (187) et tab. III, f. 7; P., Myc. Eur. I, p. 172; Sacc., (Syll. VI, p. 706).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622).

SYNON.

1. Corticium contiguum Karst., Symb. X, p. 64.
2. Thelephora calcea P., (Synops., p. 581); West., Crypt., p. 185.

2. **Corticium polygonioides** Karst., Symb. VIII, p. 12; Sacc., Syll. VI, p. 638.

3. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 665); Sacc., (Syll. VI, p. 627); Karst., Myc. Fenn. III, p. 317.

4. **Kneiffia setigera** Fr., Epicr., p. 529; Sacc., Syll. VI, p. 510, IX, p. 218 et XVII, p. 176; Bres., Fungi Kmet., p. 40; Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 99.

5. **Stereum alneum** Fr., (Epicr. I, p. 553 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

6. **Stereum repandum** Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 642; Sacc., Syll. VI, p. 572.

SYNON.

1. Thelephora repanda Fr., Elench. I, p. 190.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces purpureus** Tul., Acta Soc. Linn. Lond. XIII, p. 40; Tul., A. S. N. 5 sér. XV, p. 231; Sacc., Syll. VI, p. 797.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype verrucaeformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 200).

SYNON.

1. Diatrype verruciformis Tul., S. F. Carp. II, p. 100.

2. **Teichospora pruniformis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 298.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 520); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

2. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolt.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 221 et p. 251); Sacc., (Syll. II, Add., p. LXVIII).

SYNON.

1. Sphaeria parmelioides Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 333

25. HYSTERIACEAE.

1. **Dichaena faginea** Fr. *var.* **Capreae** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 51; Sacc., Syll. IX, p. 1116.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium fusco-pallidum.** Bres., in P. Strasser, zweiter Nachtr. zur Pilzfl. d. Sonntagsberges, Verh. d. k. Zool.-Bot. Ges. Wien 1902, p. 434; Sacc., Syll. XVIII, p. 103.

2. **Lachnella rufo-olivacea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII. p. 398).

SYNON.

1. Velutaria rufo-olivacea Fuck., (Symb. myc., p. 300); Wint., Kr. Fl. III, p. 646.

3. **Peziza alutacea** (P.) Karst., Symb. VI, p. 45; Sacc., (Syll. VIII, p. 78).

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Wallr., Fl. Cr., p. 444; Sacc., (Syll. VIII, p. 682).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Karst., Symb. III, p. 59.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia elliptica** Fres., Beitr., p. 67; Sacc., Syll. III, p. 656.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium roseum** Lk, (Syst. I, p. 28); West., Crypt., p. 185; Sacc., (Syll. IV, p. 178).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Eichleri** Bres., in Ann. Mycol. I, p. 130; Sacc., Syll. XVIII, p. 673; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 549.
2. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1091.

AMENTA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria amentacea** Fuck., (Symb. myc., p. 311); Wint., Kr. Fl. III, p. 755.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2964; J. Kze. Fgi sel., no. 295.
2. **Helotium Amenti** (Batsch) Fuck. E. F. N., p. 92 et Symb. myc., p. 313; Sacc., Michelia II, p. 78.
   Sicc. Thüm., M. U., no. 124; Fuck., Rhen., no. 1159; J. Kze. Fgi sel., no. 185.

   SYNON.

   1. **Peziza Amenti** Batsch, Elench. Cont. 1ª, p. 211.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 1018; Rab., F. E., no. 1621.
   2. **Philea Amenti** Quél., Bull. Soc. bot. de France XXVI, p. 234; Wint., Kr. Fl. III, p. 720.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium deformans** (Schröt.) J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

   SYNON.

   1. **Fusarium deformans** Schröt., in Sacc., Syll. IV, p. 717.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium amentorum** de Lacr. IIᵉ Suppl. Fl. M. et L., 1854; Sacc., Syll. XI, p. 650.
2. **Fusarium deformans** Schröt., Pilze von Madeira, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 717.
   Sicc.: Sacc., Roum., Fgi Gall., no. 4399.

SALIX CAPREA × AURITA Wimm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia IX, p. 56.
   (= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

SALIX CAPREA × CINEREA Wimm.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium deformans** (Schröt.) J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

   SYNON.

   1. **Fusarium deformans** Schröt., in Sacc., Syll. IV, p. 717.

SALIX CAPREA × VIMINALIS v. Seem.

(= SALIX SMITHIANA Willd. Cfr. sub hoc nomine.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XVI (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Böhmens Rostp., p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361.

SALIX CINEREA L.

(= SALIX ATROCINEREA Brot.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes igniarius** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 180).

   SYNON.

   1. **Polyporus igniarius** Fr., (S. M. I, p. 375 et Epicr. II, p. 559); Thüm., Litor., no. 643.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35; XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. d. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Böhmens Rostp., p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

2. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. d. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

N.B. Manuscriptum Oudemansii habet synonymas sequentes, quae ad neutram speciem referri possunt.

SYNON.

1. **Melampsora Caprearum** Thüm., Hedwigia XVIII, p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oest. Bd. II, Hfte 1, p. 35.

2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., Syll. VII, p. 587; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238; Vestergr., Bih. K. Sv. vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6.

3. **Melampsora salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 52; Sacc., Myc. Ven., p. 77 (α **Caprearum**); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1419.

4. **Melampsora salicina** *a* **Salicis Capreae** Fuck., Symb. myc., p. 45.

5. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIV, p. 56; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.

6. Uredo Caprearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Desm., N. F. I, no. 532, in schedula; Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 6); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 491.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 234 et XII, p. 302); Sacc., Syll. I, p. 73; Oud., Rév. II, p. 109.

2. **Uncinula adunca** (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 151); Sacc., (Syll. I, p. 7); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora Capreae** (D. C.) Fuck., (Symb. myc., p. 124); Sacc., (Syll. II, p. 354).
SYNON.
1. Gnomonia inculcata Karst., Symb. II, in Notiser 1873, p. 224.
Sicc.: Karst., exs., no. 868.

2. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476).
SYNON.
1. Sphaeria punctiformis P., (Disp. meth., p. 51).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1793 et II, no. 1443.

3. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Rev. Myc. XX, p. 24; Sacc., (Syll. I, p. 586).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 560.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Sacc., Syll. XIII, p. 1089.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Capreae** West., (Not. VII, p. 7); Sacc., (Syll. III, p. 501); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 80; Sacc., Syll. XIII, p. 1089.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6982.

2. **Septoria salicicola** Sacc., in Mycoth. Ven., no. 1017; Sacc., Michelia I, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 502.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1017.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramulaspera salicina** (Vestergr.) Lindroth, in Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn. XXII, no. 3, p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 532.
SYNON.
1. Ovularia salicina Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6 (1896), p. 28; Sacc., Syll. XIV, p. 1055.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 19); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbr. XXI.

2. **Fusarium saliciperdum** (All. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.
SYNON.
1. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch. et Schn., Fgi bav., no. 485.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Fr., (Epicr. II, p. 180); Sacc., (Syll. V, p. 379).
SYNON.
1. Agaricus applicatus Batsch, (Elench. Cont. 1ª, p. 171); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 623.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia confusa** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 84; Sacc., Syll. XVII, p. 146.

10. THELEPHORACEAE

1. **Kneiffia cinerea** (Fr.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 103; Sacc., Syll. XVII, p. 182.
SYNON.
1. Corticium cinereum Fr., Epicr., p. 563.

11 TREMELLACEAE.

1. **Septobasidium fusco-violaceum** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 112; Sacc., Syll. XVII, p. 203.

2. **Ulocolla badio-umbrina** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 115; Sacc., Syll. XVII, p. 207.

II ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Berk. et Mont., (Journ. Hort. Soc. IV, p. 250); Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 233 et Syll. Crypt., p. 256); Sacc., (Syll. I, p. 73); Sacc., Rev. Myc. XIX, p. 59.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7205.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coronophora annexa** (Nke) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 104.
   SYNON.
   1. Calosphaeria annexa Nke, Pyr. Germ., p. 102.

2. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 622); Cuboni, Synops., p. 212.

3. **Diaporthe Spina** Fuck., (Symb. myc., p. 210); Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269; Sacc., (Syll. I, p. 685).

4. **Diatrype bullata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Mycol. Ven., p. 150 et tab. XV, f. 18—20); Sacc., (Syll. I, p. 192); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

5. **Fenestella salicis** Sacc., (Syll. II, p. 330); Grevillea XV, p. 120.

6. **Melanomma cinereum** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 344); Sacc., (Syll. II, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

7. **Valsa Auerswaldi** Nke, (Pyr. Germ., p. 225); Sacc., (Syll. I, p. 138); Cuboni, Synops., p 212.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340) Sacc., (Syll. II, p. 711); Berl., Excurs. Frioul, p. 21.

2. **Lophiosphaera forojuliensis** Berl., Ic. Fung. I, p. 2 et tab. II, f. 5; Sacc., Syll. IX, p. 1076.
   SYNON.
   1. Lophiosphaera intricata (Nke) Berl. et Vogl., in Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 424); Berl., Excurs. Frioul, p. 18.

3. **Lophiotrema massarioides** Sacc., (Michelia I, p. 412); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 360); Sacc., (Syll. II, p. 686); Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 270.

4. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Michelia I, p. 513); Berl., Excurs. Frioul, p. 20; Sacc., (Syll. II, p. 681).

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium conscriptum** Karst. *var.* **oblongisporum** Rehm, in Syd., Ann. Mycol. V (1907), p. 397; Mycoth. germ., no. 601; Sacc., Syll. XXII, p. 649.

2. **Lachnella virescens** (A. et S.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 122.
   SYNON.
   1? Peziza virescens A. et S., Consp., p. 330.

3. **Lachnum clavicomatum** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 46; Sacc., Syll. XXII, p. 678.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila flavens** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 76; Sacc., Syll. XVIII, p. 133.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora incarnata** Fr., (Epicr. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 263); Rev. Myc. XIII (1891), p. 28.

2. **Cytospora Salicis** (Cda) Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 261); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

3. **Cytospora translucens** Sacc., (Syll. III, p. 261); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

4. **Phoma pachytheca** Vestergr., in Hedwigia 1903, p. 80, tab. III, f. 4—8; Sacc., Syll. XVIII, p. 261.

5. **Phoma salicella** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 sér. I, p. 490.

6. **Phoma saligna** Trail, Scott. Nat. 1887, p. 90; Grevillea XVI, p. 6.

7. **Sphaeronaema spinella** Kalchbr., (Bot. Zeit. 1862, p. 199); Sacc., (Syll. III, p. 192); Rev. Myc. XIII (1891), p. 26.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella Salicis** Annie L. Smith, in Trans. Brit. myc. Soc., p. 6 (extr.); Annie L. Smith, Journ. Roy. Microsc. Soc. 1900, p. 424, tab. III, f. 7; Sacc., Syll. XVI, p. 1021 et 1156.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 26); Sacc., (Syll. IV, p. 509); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

2. **Coniothecium complanatum** Sacc., (Michelia I, p. 537); Sacc., (Syll. IV, p. 509); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6.

3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. **Fumago salicina** Tul., (S. F. Carp. II, p. 280); Karst., Myc. Fenn. II, p. 73.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trematosphaeria minuta** Berl., Excurs. Frioul, p. 11; Sacc., Syll. IX, p. 812.

2. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Pseudographis elatina** (Ach.) Nyl., (Herb. Mus. Fenn., p. 96); Sacc., (Syll. II, p. 769).

SYNON.

1. **Hysterium elatinum** P., (Synops., p. XXVIII); Duby, Hyst., p. 30.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE

1. **Flammula conissans** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 820).

SYNON.

1. **Agaricus conissans** Fr., (Epicr. I, p. 187 et II, p. 249).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1706.

2. **Lentinus anisatus** Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXIX, p. XCVI; Sacc., Syll. XIV, p. 109.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367 et II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Massarina eburnea** Sacc. *var.* **Salicis** Karst., Fragm. myc. XVII et XXIII, p. 84; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 152; Sacc., Syll. IX, p. 824.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 1092.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Flammula conissans** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 820).

SYNON.

1. **Agaricus conissans** Fr., (Epicr. I, p. 187 et II, p. 249).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1706.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium amentorum** (Delacr.) J. Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 431; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

SYNON.

1. Fusarium amentorum Delacr., in Sacc., Syll. XI, p. 650.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium amenti** Rostr., Bot. Centralbl. 1886.
2. **Fusarium amentorum** de Lacroix, 2e Suppl. Fl. de M. et L. 1854; Sacc., Syll. XI, p. 650.

   Sicc.: Desm., F., no. 657.
3. **Fusarium deformans** Schröt., Pilze von Madeira, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 717.

SALIX CINEREA × VIMINALIS Wimm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Evonymi-Capraearum** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 358 et XXXV (1901), p. 686; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 329 et IX (1899), p. 139; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 425; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 489; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 339; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 13; Rostr., Tidsskr. f. Skovbrug 1883, p. 205; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 359.

SALIX CUSPIDATA Schultz.

(= SALIX PENTANDRA × FRAGILIS Wimm.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., Hedwigia 1878, p. 79; Sacc., (Syll. VII, p. 589).

   (= Melampsora Larici-pentandrae Kleb.? Vide sub „Salix fragilis × pentandra Ritschl.")

   SYNON.

   ? 1. Melampsora Castagnei Thüm., Hedwigia XVIII, p. 1879.

   Cfr. Salix fragilis × pentandra.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium saliciperdum** (Allesch. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.

   SYNON.

   1. Fusicladium ramulosum Rostr. p.p., in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82.
   2. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch. et Schn., Fgi bav., no. 485. Cfr. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 627.

SALIX DASYCLADOS Wimm.

FOLIA.

I BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340;

Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON.

1. Melampsora Caprearum Thüm., (Mitth. Vers. Stat. Oest. II, p. 12); Dietel, Verz., p. 11.
2. Melampsora farinosa (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 360; Sacc., Syll. VII, p. 587.
3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX, p. 56.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium stilbosporum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 783.

SALIX DAPHNOIDES Vill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1901), p. 371 et XXXV (1902), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON.

1. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77); Schröt., Kr. Fl. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 588.

2. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr Uredin. III (1914), p. 363.

SYNON.

1. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 360); Sacc., Syll. II, p. 587.
2. Melampsora Hartigii Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 78; Thüm., Mitth. Vers. Stat. Oest. Bd. II, Heft 1 (1879), p. 41.
3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
4. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 103 et 181.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Magn., Erys. Tirols, p. 21.

SYNON.

1. Erysibe adunca Lk a Amentacearum Rab., H. M. I, no. 955.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 955.
2. Erysiphe adunca Fr., (S. M. III, p. 245); Unger, Exanth., p. 396.
3. Erysiphe Salicis D. C., Fl. Fr. II, p. 396.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria didyma** Fuck., (Symb. myc., p. 390); Sacc., (Syll. III, p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
2. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 171 et Syll. III, p. 502); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 128.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p.

360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. Dematium epiphyllum P., Synops., p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16; Nees, Syst., p. 67.

2. **Cladosporium gracile** Cda, (Ic. Fg. I, p. 15): Sacc., Syll. IV, p. 36; Thüm., Litor., p. 237; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 820.

3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phomatosphaeria apiculata** (Kalchbr.) Rostr., Bot. Tidsskr. XXI (1897), p. 47 et 52.

2. **Valsa Auerswaldi** Nke, (Pyr. Germ., p. 225); Sacc., (Syll. I, p. 138); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

3. **Valsa salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 132); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 549); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473; Sacc., (Syll. VI, p. 123).

2. **Polystictus velutinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 258).

SYNON.

1. Polyporus velutinus Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568).

Sicc.: Rab., H. M. II. 791.

SALIX DEPRESSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).

SYNON.

1. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium altum** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 10 et p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 263).

SYNON.

1. Torula alta P., (Myc. Eur. I, p. 24).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1376.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo salica** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79; Unger, Exanth., p. 181.

SALIX DISCOLOR Host.

(= SALIX CAPREA × PURPUREA Wimm.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora arctica** Rostr., Fgi Groenl. III (1888), p. 535; Fraser, in Mycologia IV (1912), p. 187 et V (1913), p. 238; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 595 et IX, p. 296; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 367.

SYNON.

1. Uredo Rostrupiana Arth., in North American Flora, Uredinales, p. 100.

In manuscripto Oudemansii etiam:

2. Melampsora Caprearum Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 77.

3. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

SYNON.

1. **Uncinula adunca** (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV [1851], p. 151); Sacc., (Syll. I, p. 7); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus suavissimus** Fr., (Synops. Lent., p. 13 et Monogr. II, p. 236); Fr., (Epicr. II, p. 486); Sacc., (Syll. V, p. 610); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
2. **Corticium salicinum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 665); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trimmatosphaeria americana** Thüm., in M. U., no. 793; Sacc., Syll. IV, p. 757.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 793.
2. **Valsa salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, (Pyr. Germ., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 132); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

35. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora fugax** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 544); Sacc., (Syll. III, p. 263); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites sepiaria** Fr., (Epicr. I, p. 407 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
2. **Panus salicinus** Peck, 24th Rep. on the State Mus. New-York, p. 77; Sacc., Syll. V, p. 629: Journ. of Mycol. IV, p. 26.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium salicum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 665); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224 et Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

SALIX FRAGILIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Allii-fragilis** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 671; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 18 et XV (1905), p. 103; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 7; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 416; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 481; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 344; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 195; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 373.
2. **Melampsora Galanthi-fragilis** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 27; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 5; Kleb., Wirtsw.

Rostp., p. 417; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 482; Schröt., in 71 Jahresber. d. Schles. Ges. f. vaterländ. Kultur 1893, p. 32; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 196; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 373.

3. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII, (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON.

1. **Caeoma mixtum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 528); Schlecht., Berol. II, p. 124.
   (= Melampsora Ribesi-purpurea ?)
2. **Caeoma Saliceti** Schlecht., Berol. II, p. 124: Lk, Spec. Pl. II, p. 41; Lk, Handb. III, p. 443.
3. **Erysibe Vitellinae** Wallr., Fl. Cr., p. 204.
4. **Lecythea Saliceti** Lév. et Berk., (Lév., Dict. Univ. d'Hist. nat. Uréd., p. 20 et Berk., Outl., p. 334); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.
5. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 79; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 589; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240; Thüm., Mitth. forstl. Vers. St. Oest. II (1879), p. 44.
6. **Uredo Saliceti** Chev., Fl. de Paris I, p. 410; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.
7. **Uredo Vitellinae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 231); Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Unger, Exanth., p. 181, Rab., Kr. Fl., p. 8; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.

4. **Melampsora Larici-pentandrae** Kleb., in Forstl. naturw. Zeitschr. 1897, p. 470; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 330, IX (1899), p. 137 et XII (1902), p. 38; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 686; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 415; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 479; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 370.
   (= Melampsora Larici-Capraearum ?)

SYNON.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VIII, p. 587).
2. **Melampsora salicina** Fr., (S. V. S., p. 482); Sacc., Michelia II, p. 48; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54.
3. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIX, p. 56.
4. **Sclerotium salicinum** P., (Moug. et Nestl., exs., no. 386); Fr., S. M. II, p. 263.
5. **Uredo Caprearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55.
6. **Uredo farinosa** β **Salicis fragilis** Schum., Saell. II, p. 228.
7. **Uredo polymorpha** γ **Salicis** Strauss, Wett. II, p. 87.
8. **Uredo populina** γ **salicina** Rebent., Neom., p. 355.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Capreae** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII [1847], p. 34); Sacc., (Syll. III, p. 208).
   Sicc.: Allesch., Fgi Bav., no. 468.

2. **Phyllosticta iserana** Kab. et Bub., in Hedwigia XLVII (1908), p. 454; Kab. et Bub., Fgi imperf.

exs. fasc. XI (1909), no. 501; Sacc., Syll. XXII, p. 858.

3. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502).
   SYNON.
   1. Depazea salicicola Thüm., Fgi austr., no. 793.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 793.
   2. Sphaeria Depazea salicicola Fr., (S. M. II, p. 530).

4. **Septoria Salicis** West., (Not. II, p. 18); Sacc., (Syll. III, p. 502).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 161.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Salicis** West., (Herb., no. 1269); Sacc., (Syll. III, p. 711); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 22, Afd. III, no. 6; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29 (sub 49).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rosea** (Fuck.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1001); Sacc., (Michelia II, p. 550); Sacc., (Syll. IV, p. 199); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437; Sacc., Syll. XIII, p. 1094.
   SYNON.
   1. Cylindrospora rosea Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 493.
   2. Fusidium roseum Fuck., Symb. myc., p. 370.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
   SYNON.
   1. Dematium epiphyllum P., Synops., p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16; Nees, Syst., p. 67.

2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Fumago salicina Tul., (S. F. Carp. II, p. 280).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3392.

3. **Fusicladium saliciperdum** (Allesch. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.
   SYNON.
   1. Fusicladium ramulosum Rostr., p.p. in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82.
   2. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch. et Schn., Fungi bav., no. 485. Cfr. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 627.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria byssiseda** P., (Obs. myo. I, p. 32); Bres. Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 112; Sacc., Syll. XVII, p. 194.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria salicina** Fuck., (Symb. myc., p. 172); Sacc., Syll. II, p. 320.
2. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycoth. Ven., p. 135 et tab. XIII, f. 22—25); Sacc., (Syll. I, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
3. **Diaporthe Tessera** (Fr.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 318); Sacc., (Syll. I, p. 626); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
4. **Diatrype bullata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 192); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
5. **Eutypa laevata** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 171); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.
6. **Hypoxylon Botrys** Nke, (Pyr. Germ., p. 34); Sacc., (Syll. I, p. 357); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.
7. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.
8. **Melanopsamma salicaria** Sacc., Syll. II, Add., p. XLV; Sacc., Syll. IX, p. 684.

SYNON.

1. Sphaeria salicaria Karst., Myc. Fenn. II, p. 95.
   Sicc.: Karst., exs., no. 871.

9. **Physalospora Salicis** Sacc., Syll. I, p. 439; Wint., Kr. Fl. II, p. 411.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4980.

SYNON.

1. Sphaeria Salicis Fuck., Symb. myc., p. 115.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 913.

10. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 218; Wint., Kr. Fl. II, p. 729; Sacc., (Syll. I, p. 131).

11. **Valsa germanica** Nke, Pyr. Germ., p. 215; Karst., Myc. Fenn. II, p. 143; Sacc., Syll. I, p. 133.

12. **Valsa salicina** Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 212; Sacc., Syll. I, p. 131 et XVII, p. 564.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 174; Thüm., M. U., no. 869.

13. **Valsa translucens** De Not., (Comm. Soc. Crypt. ital. fasc. IV, p. 208); Nke, Pyr. Germ., p. 227; Sacc., Syll. I, p. 142.

14. **Valsa Schweinitzii** Nke, Pyr. Germ., p. 191; Sacc., Syll. I, p. 114.

15. **Valsa verrucula** Nke, Pyr.. Germ., p. 178; Sacc., Syll. I, p. 116; Wint., Kr. Fl. II, p. 706.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema appendiculatum** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 29; Sacc., (Syll. II, p. 706).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2527.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotiella Bubákii** Rehm, Ascom. exs., no. 1679; Ann. Mycol. V (1907), p. 78; Sacc., Syll. XXII, p. 688.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).

SYNON.

1. Phibalis fascicularis Wallr., Fl. Cr., p. 446.

2. **Scleroderris fuliginosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 216); Sacc., (Syll. VIII, p. 595) *β* **sphaeriaeformis** Wallr., Fl. Cr., p. 429.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Karst., Myc. Fenn. I, p. 242.

SYNON.

1. Habrostictis ocellata Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 326.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 276.
2. Propolis Lecanora Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 254.
3. Stictis Lecanora Fr., (S. M. II, p. 193).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 457; Thüm., M. U., no. 2179.

2. **Ocellaria parvula** Sacc., Michelia II, p. 165; Sacc., Syll. VIII, p. 655.

SYNON.

1. Propolis parvula Speg., Decad, no. 103.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** (Fr.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 107); Sacc., (Syll. VIII, p. 707).

SYNON.

1. Rhytisma maximum Fr., (S. M. II, p. 566).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 659

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora germanica** Sacc., Syll. III, p. 261.

2. **Cytospora Salicis** Sacc., Syll. III, p. 261; Cooke, Grevillea XIV, p. 69 (*i*).

3. **Cytospora Schweinitzii** Sacc., Syll. III, p. 261.

4. **Cytospora translucens** Sacc., Syll. III, p. 261; Cooke, Grevillea XIV, p. 69 (*i*).

5. **Diplodia salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 292); Karst., Sphaerops., p. 42; Sacc., (Syll. X, p. 286); Fuck., Symb. myc., p. 172 (sub 6).

6. **Phoma Salicis** Sacc., Syll. III, p. 97.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3967.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Pilidium fuliginosum** Auersw., (Hedwigia V (1866), p. 191).
Sicc.: Rab., F. E., no. 938.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gonytrichum caesium** Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. IX, p. 244; Cda, Ic. Fg. II, p. 11; Nees et Henry, Syst., p. 48; Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 791; Sacc., Syll. IV, p. 329; Massee, (Brit. Fgi III, p. 387); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719) et IX, p. 791.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula microspora** Bäuml., Fg. Schemn. III, p. 16; Sacc., Syll. X, p. 713; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 417.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

3. **Trimmatostroma Salicis** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Syll. IV, p. 757; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 564; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 639.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria papillata** (Schum.) De Not., Sfer. ital., p. 68 et f. 71); Sacc., (Mycol. Ven., p. 112 et tab. XI, f. 24); Sacc., (Syll. I, p. 725).
SYNON.
1. Sphaeria papillata Schum., Saell. II, p. 161; Fr., S. M. II, p. 461.

2. **Melanomma Aspegrenii** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 159 et tab. III, f. 29); Sacc., (Syll. II, p. 100).
SYNON.
1. Sphaeria globularis Schum., Saell. II, p. 156.

3. **Thyridium lividum** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 324).
SYNON.
1. Teichospora livida Karst., Myc. Fenn. II, p. 68.

4, **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma appendiculatum** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 29; Sacc., Syll. II, p. 706.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2527.

2. **Lophiotrema littorale** Speg., in Michelia I, p. 466; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 612; Sacc., Syll. II, p. 681.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia candida** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 851); Sacc., (Syll. IV, p. 32); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 54.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia velutipes** (Curt.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 212).
SYNON.
1. Agaricus velutipes Curtis, (Lond., p. 4, tab. 70); Fr., S. M. I, p. 119; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646.

2. **Pleurotus salignus** Schrad., (Abb. Schw., fasc. 3); Sacc., (Syll. V, p. 359).
SYNON.
1. Agaricus Clitocybe salignus P., (Synops., p. 478); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 648.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes cinnamomeus** (Trog.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 169); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

2. **Fomes conchatus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 174).
   SYNON.
   1. Ochroporus conchatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.

3. **Fomes igniarius** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. Ochroporus igniarius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 487.

4. **Fomes leucophaeus** (Mont.) Sacc., (Syll. VI, p. 173); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

5. **Polyporus caesius** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 360); Fr., (Epicr. II, p. 347); Sacc., (Syll. VI, p. 113); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

6. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 379; Sacc., (Syll. VI, p. 79).

7. **Poria eupora** Karst., (Not. Soc. Fenn. IX, p. 360); Fr., (Epicr. II, p. 575); Sacc., (Syll. VI, p. 297); Sacc., Syll. XIII, p. 1194.

8. **Poria viridans** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. II, p. 264); Sacc., (Syll. VI, p. 316); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

9. **Trametes suaveolens** Fr., (Epicr. I, p. 491); Fr., Epicr. II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 338.
   SYNON.
   1. Polyporus suaveolens Fr., (S. M. I, p. 366); Wallr., Fl. Cr., p. 589; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia corrugata** Fr., (Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

2. **Grandinia crustosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 528 et II, p. 627); Sacc., (Syll. VI, p. 502); Sacc., Syll. XIII, p. 1093.

3. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149—151); Fr., (Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421.

2. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

3. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 548 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427.

4. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572).
   SYNON.
   1. Corticium rugosum Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon Botrys** Nke, (Pyr. Germ., p. 34); Sacc., (Syll. I, p. 357); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

2. **Sphaeria mucosa** Schum., Saell. II, p. 159.

3. **Teichospora pruniformis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 298.

4. **Trematosphaeria corticola** Fuck., (Symb. myc., p. 162); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 31.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2528.

5. **Zignoëlla corticola** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 222.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700); Karst., Myc. Fenn. II, p. 83.

2. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.

SYNON.

1. Lophiostoma Nucula Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Karst., Myc. Fenn. II, p. 86.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria hystricina** Karst., Rev. Myc. 1889; Sacc., Syll. X, p. 688.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

SALIX FRAGILIS × PENTANDRA Ritschl.

(= SALIX CUSPIDATA Schultz. Cfr. p. 237.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Alii-fragilis** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 671; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 18 et XV (1905), p. 103; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 7; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 416; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 481; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 344; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 195; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 373.
2. **Melampsora Galanthi-fragilis** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 27; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 5; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 417; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 482; Schröt., in 71 Jahresber. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1893, p. 32; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 196; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 373.
3. **Melampsora Larici-pentandrae** Kleb., in Forstl. naturw. Zeitschr. 1897, p. 470; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 330, IX (1899), p. 137 et XII (1902), p. 38; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wisschensch. Bot. XXXV (1901), p. 686; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 415; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 479; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 370.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rosea** Fuck.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1001); Sacc., (Michelia II, p. 550); Sacc., (Syll. IV, p. 199); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437.

SYNON.

1. Cylindrospora rosea Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 493.
2. Fusidium roseum Fuck., Symb. myc., p. 370.

SALIX FUSCA (Hort.?)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVII [1878], p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

(= Melampsora Larici-pentandra?)

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum *b* umbonatum** Fr., S. M. II, p. 568; Sacc., Syll. VIII, p. 754.

SYNON.

1. Xyloma leucocreas D. C., Fl. Fr. II, p. 303; Wallr., Fl. Cr., p. 412.

SALIX GLABRA Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON. ?

1. Melampsora Salicis Capraea Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56. Secundum Sydow tamen synon. Melampsorae Larici-Capraearum Kleb?

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Voss, Verh. Zool.-bot. Gesellsch. Wien XXXVII, p. 223.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramulaspera salicina** (Vestergr.) Lindr. *var.* **tirolensis** Bub. et Kab., in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, p. 243; Sacc., Syll. XVIII, p. 532. (Species Salicis matricis dubia).

SALIX GLAUCA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora arctica** Rostr., in Fgi Groenl. III (1888), p. 535; Fraser, in Mycologia IV (1912), p. 187 et V (1913), p. 238; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 595 et IX, p. 296; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 367.

SYNON.

1. Uredo Rostrupiana Arth., in North-American Flora, Uredinales, p. 100.

2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).

SYNON.

1. Melampsora Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII [1879], p. 79); Dietel, Verz., p. 11.
2. Melampsora Salicis Capreae Wint., (Kr. Fl. I, p. 239); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 131.

3. **Melampsora Salicis** Anderson, Journ. of Bot. V, p. 32.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 131.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypopsila groenlandica** Rostr., Fgi Groenl., p. 561; Sacc., Syll. IX, p. 849.
2. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Syll. I, p. 586); Rostr., Fgi Groenl., p. 556.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 791); Rostr., Fgi Groenl., p. 544.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea macrospora** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 608; Sacc., Syll. XI, p. 404.

40. PHACIDACEAE.

1. **Pseudopeziza versicolor** Rostr., Fgi Groenl., p. 541; Sacc., Syll. VIII, p. 726.

2. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Rostr., Fgi Groenl., p. 542; Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Rostr., Fgi Faeröes, p. 312.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria salicina** Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 87); Rostr., Fgi Groenl., p. 574; Sacc., (Syll. II, p. 502).

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma punctiforme** Wallr., (Fl. Cr., p. 135); Rostr., Fgi Groenl., p. 576; Sacc., (Syll. III, p. 642).

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 98); Rostr., Faröes, p. 311.
2. **Melanomma salicinum** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 619; Sacc., Syll. XI, p. 328.
3. **Ophiobolus salicinus** Rostr., Bot. Tidsskr. XIV, p. 7; Hedwigia XXV [1886], p. 155; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 188; Sacc., Syll. IX, p. 930.

CAPSULAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII [1875], p. 317); Sacc., (Syll. II, p. 29); Rostr., Fgi Groenl., p. 559.

SALIX GRANDIFOLIA Ser.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Magnus, 2es Verz. Graub., p. 29.

SYNON.

1. Melampsora Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII [1879], p. 79); Dietel, Verz., p. 11.
2. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX [1880], p. 56.
3. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger. Exanth., p. 101.

2. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII, (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON.

1. Melampsora Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Dietel, Verz., p. 11.
2. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Magnus, 2es Verz. Graub., p. 29.
3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
4. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 101.

3. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, in Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

SALIX GROENLANDICA.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora arctica** Rostr., in Fgi Groenl. III (1888), p. 535; Fraser, in Mycologia IV (1912), p. 187 et V (1913), p. 238; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 595 et IX, p. 296; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 367.

SYNON.

1. Uredo Rostrupiana Arth., in North-American Flora, Uredinales, p. 100.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora paucitricha** (Fuck.) Berl. et Vogl., (in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 177); Sacc., (Syll. IX, p. 897); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

2. **Venturia macrospora** Rostr., Oest-Grönl. Svampe, p. 22; Sacc., Syll. XI, p. 306.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza versicolor** Rostr., (Fgi groenl., p. 541); Sacc., Syll. VIII, p. 726.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma cinereum** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 344 et Syll. II, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporium Heclae** Rostr., Oest-Grönl. Svampe, p. 28; Sacc., Syll. XI, p. 537.

2. **Phoma salicina** West., (Not. V, p. 21); Sacc., (Syll. III, p. 97); Sacc., Syll. XIII, p. 1094.

SALIX HASTATA L.

FOLIA:

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON ?

1. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., Syll. VII, p. 587.
2. Melampsora mixta (Schlecht.) Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 78; Thüm., Mitth. forst. Vers. Stat. Oest. II (1879), p. 43.
3. Melampsora Salicina Thüm., Sibir., no 230.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza versicolor** Rostr., (Fgi Groenl., p. 541); Sacc., Syll. VIII, p. 726.

SYNON.

1. Hysterium versicolor Wahlb., Lapp., p. 522; Fr., S. M. II, p. 592; Duby, Hyst., p. 34.

2. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 1095.

SALIX HEGETSCHWEILERI Heer.

(= SALIX PHILICIFOLIA × HASTATA Wimm.)

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON. ?

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587) et XIII, p. 1095.

SALIX HELIX L.

(= SALIX VIMINALIS × PURPUREA Wimm.)

(= SALIX RUBRA Huds.) Vide ultra.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII [1879], p. 77); Dietel, Verz., p. 11; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oesterr., Bd. II, Heft I, p. 39; Sacc., (Syll. VII, p. 588).

SYNON.

1. **Uredo Salicis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 230).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 494

(= Melampsora Larici-epitea Kleb. Vide sub Salice viminali × purpurea).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

SYNON.

1. **Alphitomorpha adunca** « Amentacearum Wallr., Fl. Cr., p. 735.
2. **Erysibe adunca** Schlecht., (Berol. II, p. 169); a **Amentacearum** *bb* **Salicum** Rab., Kr. Fl., p. 236.
3. **Erysiphe adunca** *b* **Salicis** Fr., S. M. III, p. 245.
4. **Erysiphe Salicis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Chev., Fl. de Paris I, p. 376.
5. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); West., Crypt., p. 185.

SYNON

1. **Xyloma amphigenum** Wallr., Fl. Cr., p. 411.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

SALIX HELVETICA Vill.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).

SYNON.

1. **Melampsora Salicis Capreae** (P.) Wint., (Hedwigia XX [1881], p. 56 et p. 164).
2. **Uredo Salicis Capreae** Bull. Soc. bot. de Fr. XLI, p. CCXLIII.

(= Melampsora Larici-Capraearum Kleb. ?)

SALIX HERBACEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora alpina** Juel, Öfvers, Kongl. Vet. Akad. Förhandl. 1894, p. 417; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 491; Sacc., Syll. XIV, p. 289; Jacky, in Ber. Schweiz. bot. Ges. IX (1899), p. 2; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 426; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XVII (1907), p. 156; Liro, Uredin. Fenn., p. 546; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 360.

2. **Melampsora arctica** Rostr., in Fgi Groenl. III (1888), p. 535; Fraser, in Mycologica IV (1912), p. 187 et V (1913), p. 238; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 595 et IX, p. 296; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 367.

SYNON.

1. Uredo Rostrupiana Arth., in North-American Flora, Uredinales, p. 100.

3 **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

Insuper habet manuscriptum Uredinaceas sequentes, quae existimantur partim pro Melampsora Larici-pentandra, partim pro Melampsora Larici-Capraearum.

SYNON.

1. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Magnus, 1[es] Verz. Graub., p. 29.
2. Melampsora Salicis Capreae Wint., (Hedwigia XIX (1880), p. 56) et Hedwigia XIX, p. 164.
3. Melampsora Vitellinae (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVII (1878), 79) cum synon.
4. Melampsora Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Dietel, Verz., p. 11.
5. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 99, 180 et 229.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia carpinea** Sacc. *var.* **salicina** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 45; Sacc., Syll. XIV, p 518.

2. **Ophiognomonia helvetica** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 543; Sacc., Syll. XXII, p. 307.

3. **Sphaerella salicicola** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 106); Rostr., Fgi Groenl., p. 552; Sacc., (Syll. I, p. 487).

4. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Rostr., Fgi Groenl., p. 556; Sacc., (Syll. I, p. 586).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Rev. Myc. XIII (1891), p. 21; Rostr., Fgi Faröes, p. 312.

SYNON.

1. Rhytisma salicinum Fr. γ arcticum Karst., Myc. Fenn. I, p. 260.
2. Xyloma leucocreas α tuberculosum D. C., Fl. Fr. VI, p. 154.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Heydenia alpina** Fresen., (Beitr. II, p. 47); Sacc., (Syll. IV, p. 625); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 373) et 814.

SALIX HIPPOPHAEFOLIA Thuill.

(= SALIX AMYGDALINA × VIMINALIS Döll.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák. Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

SYNON. ?

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Mitth. forstl. Vers. Stat. Oest. 1879, II, 1, p. 15); Sacc., (Syll. VII, p. 588); Sacc., Syll. XIII, p. 1095.
2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 1095.
   (= Melampsora Larici-Capraearum ?)
3. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVII [1878], p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589).
   (= Melampsora Larici-pentandra ?)
4. **Uredo vitellinae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 231).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2409.

SALIX INCANA Schrank.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Evonymi-Capraearum** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 358 et XXXV (1901), p. 686; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 329 et IX (1899), p. 139; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 425; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 489; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 339; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1884, p. 13; Rostr., Tidsskr. f. Skovbrug 1883, p. 205; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 359.
2. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35; XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII, p. 77); Dietel, Verz., p. 11; Thüm., (Mitth. forstl. Vers. Stat. Oest. II, p. 39; Sacc., (Syll. VII, p. 588).

Praeterea species sequentes cum synonymis in manuscripto Oudemansii:

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VIII, p. 587).

   SYNON.

   1. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
      (= ? Melampsora Larici-capraearum).

2. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 78); Sacc., Syll. VII, p. 589.
SYNON.
1. **Melampsora salicina** Lév. *fa* mixta Sacc., Mycol. Ven., p. 77.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 114.
(= ? Melampsora Larici-pentandra).

3. **Uredo Salicis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 103.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Magn., Erys. Tirols, p. 21.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma symmetricum** Joh., Müll. (Pringsh. Jahrb. XXV, 1893); Sacc., (Syll. XI, p. 433); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 23.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Fusicladium** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 321; Sacc., Syll. XIV, p. 1081; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium salicinum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605); Sacc., Syll. XIII, p. 1096.

2. **Septobasidium Carestianum** Bres., Malpighia XI (1897), p. 16 (extr.); Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 114; Sacc., Syll. XIV, p. 215.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia recisa** Fr., (S. M. II, p. 223; Epicr. II, p. 693); Sacc., (Syll. VI, p. 772); Sacc., Syll. XIII, p. 1096.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma medium** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 402); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 338); Sacc., (Syll. II, p. 104); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 51.

2. **Valsa Auerswaldi** Nke, (Pyr. Germ., p. 225) *fa* **salicicola tetraspora** Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 57; Sacc., (Syll. I, p. 138).

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 107; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 26; Sacc., (Syll. VIII, p. 307).

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium Salicis** Allesch., Hedwigia XVII (1878), p. 278; Sacc., Syll. XI, p. 571.
Sicc.: Allesch., Fgi bavar., no. 386.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dictyosporium elegans** Cda, (Ic. Fg. II, p. 87 et f. 29); Sacc., (Syll. IV, p. 513); Sacc., Syll. XIII, p. 1096.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Salicis** Fuck., Symb. myc., p. 370; Sacc., Syll. IV, p. 698; Sacc., Atti Soc. Venet.-Trentini Sc. nat. II, p. 236; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 549.

2. **Trimmatostroma Salicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 757); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 86; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 639.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dictyosporium elegans** Cda, (Ic. Fg. II, p. 87 et f. 29); Sacc.,

(Syll. IV, p. 513); Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 428; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 195.

Sicc: Allesch., Fgi Bavar., no.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium laeve** P., (Obs. Myc., p. 30); Fr., (Epicr I, p. 560 et II, p. 649); Sacc. (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia recisa** Fr., (S. M. II, p. 223; Epicr. II, p. 693); Sacc., (Syll. VI, p. 772); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 18.

SALIX LANATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII [1879], p. 77); Dietel, Verz., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 588; Thüm., Sibir., no. 720 (uredo).
(= Melampsora Larici-epitea Kleb.)

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora insularis** Johanson, Öfv af K. Vet. Akad. Förh. 1884, no. 9; Hedwigia XXV (1886), p. 122; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 191; Sacc., Syll. IX, p. 935.
2. **Teichospora Davidssonii** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 309; Sacc., Syll. XVII, p. 760.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Sacc., Syll. VIII, p. 753.

SALIX LANCEOLATA Sm.

(= SALIX AMYGDALINA × ALBA v. Seem. = SALIX UNDULATA Ehrh.)
(Vide etiam sub hoc nomine.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII [1879], p. 77); Dietel. Verz., p. 11; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oesterr., Bd. II, Heft 1, p. 39; Sacc., (Syll. VII, p. 588).
(= Melampsora Larici-epitea Kleb.)

SALIX LAPPONUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora lapponum** Lindf., in Svensk Bot. Tidskr. IV (1910), no. 3, p. 199, f. 2 et VII (1913), no. 1, p. 48.

SYNON.

1. Caeoma Violae Lindf., in Svensk Bot. Tidskr. IV (1910), no. 3, p. 198.

Insuper memorat Oudemans has species:

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Mitth. forstl. Versuchsw. Oesterr. II (1870), p. 15); Sacc., (Syll. VII, p. 588); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.
(= Melampsora Larici-epitea.)
2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360);

Schröt., in Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 270; Sacc., (Syll. VII, p. 587).

SYNON.

1. Melampsora salicina Fr., (S. V. S., p. 482); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54.
2. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
3. Uredo Caprearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55.
(= ? Melampsora Larici-Capraearum).

3. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII, p. 78); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 589.
(=? Melampsora Ribesi-purpurea).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia carpinea** Sacc. *var.* **salicina** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 518.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 1097.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Lapponum** Sacc., Syll. I, p. 548.

SYNON.

1. Sphaerella Lapponum De Not. et Caruel, Recl. Piren. in Comm. II, p. 486.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma endomelaena** Sacc., in Malpighia XIII (1899), p. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 874.
2. **Rhabdospora magna** Sacc., in Malpighia XIII (1900), p. 23; Sacc., Syll. XVI, p. 979.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lapponum** J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

SALIX LAURINA Smith.

(= SALIX PHYLICIFOLIA × CAPREA Wimm.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum saliciperdum** Allesch. et Tub., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1031.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum salicinum** (Peck) Sacc., (Syll. III, p. 802); Sacc., Syll. XIII, p. 1097.
2. **Septogloeum saliciperdum** Allesch. et Tub., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1031.

SALIX LIVIDA × VAGANS (Anders. ?)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramulaspera salicina** (Vestergr.) Lindroth, in Acta Soc. p. Fauna et Flora Fennica XXII, no. 3, p. 5; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 259; Sacc., Syll. XVIII, p. 532.

SYNON.

1. Ovularia salicina Vestergr., in Bih. t. Svenska Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6, p. 28.

SALIX MOLLISSIMA Ehrh.

(= SALIX AMYGDALINA × VIMINALIS Döll.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Mitth. forstl. Versuchsw. Oesterr. II (1879), p. 15); Sacc., Syll. XIII, p. 1097.
(= ? Melampsora Larici-epitea).

2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
SYNON.
1. Melampsora Hartigii Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 78; Thüm., Mitth. forstl. Vers. Oest. II, Heft I (1879), p. 41.
2. Sclerotium salicinum P., (Moug. et Nestl., exs., no. 386); Fr., S. M. II, p. 263.
(= ? Melampsora Larici-Capraearum).

3. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm. (Hedwigia XVII [1878], p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589).
SYNON.
1. Uredo Vitellinae D. C., (Fl. Fr. II, p. 231); Grev., Flor. Edin., p. 437.
(= ? Melampsora Larici-pentandra).

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium saliciperdum** (Allesch. et Tub.) Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 776.
SYNON.
1. Fusicladium ramulosum Rostr. p.p., in Tidsskr. f. Skovbrug VI, p. 204; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82.
2. Septogloeum saliciperdum Allesch. et Tub., in Allesch. et Schn., Fungi bav., no. 485.
Cfr. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 627.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Pionnotes ebulliens** Sacc., Syll. IV, p. 726; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 509.
SYNON.
1. Fusisporium ebulliens Fr., S. M. III, p. 443; Rab., Kr. Fl., p. 83.

SALIX MYRSINITES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
SYNON.
1. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
(= ? Melampsora Larici-Capraearum).

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 132; Rostr., Fgi Groenl., p. 542.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Salicis** Rob. et Desm., (Nouv. Not. X, p. 35); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 132.

2. **Septoria rhabdosporioides** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 143; Sacc., Syll. XVI, p. 976.

SALIX MYRTILLOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).

   SYNON.

   1. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56. (= ? Melampsora Larici-Capraearum).

2. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVII [1878], p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589).

   SYNON.

   1. Melampsora Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII [1879], p. 79); Dietel, Verz., p. 11. (= ? Melampsora Larici-pentandra).

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Platycarpium fructigenum** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Flora fennica XXVII, 4 (1905), p. 10; Sacc., Syll. XXII, p. 1159.

SALIX NIGRICANS Smith.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora arctica** Rostr., (Fgi Groenl. 1888, p. 535); Sacc., (Syll. VII, p. 595); Sacc., Syll. XIII, p. 1098.

2. ? **Melampsora Larici-Capraearum** Kleb. l.c.

   SYNON.

   1. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., Syll. VII, p. 587.
   2. Melampsora Salicis Capreae (P.) Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
   3. Melampsora salicina Fr., (S. V. S., p. 482); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265.
   4. Uredo Caprearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55.

3. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., Hedwigia XVIII, p. 77; Thüm., (Mitth. forstl. Versuchsw. Oest. 1879 II, p. 39); Sacc., (Syll. VII, p. 588) et XIII, p. 1098.

4. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, in Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

   SYNON.

   1. Uncinula adunca (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 151), Sacc., Syll. XIII, p. 1098.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella salicicola** Fuck., (Symb. myc., p. 106); Sacc., Syll. I, p. 487; Cuboni, Synops., p. 212.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3960.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Vleugelii** Rehm, in litt. Jan. 1912; Sacc., Syll. XXII, p. 745.
2. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., Mycol. Ven., p. 160; Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.
   SYNON.
   1. **Rhytisma salicinum** Fr. β **ampliatum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 260.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502).
   SYNON.
   1. **Depazea salicicola** Fr., (S. M. II, p. 530); Sacc., Mycol. Ven., p. 95.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria pusiola** Karst., Myc. Fenn. II, p. 57; Sacc., Syll. I, p. 724.
   Sicc.: Karst., exs., no. 893.
2. **Hypoxylon pauperatum** Karst., Symb., in Not. 1873, p. 238; Sacc., Syll. I, p. 362.
3. **Melanconis tessella** (P.) Allesch., Allgem. bot. Zeitschr. für Systematik II (1896), p. 20.
   SYNON
   Diaporthe Chorostate Tessella Sacc., (Syll. I, p. 628).
4. **Melanomma cinereum** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 344); Sacc., Syll. II, p. 108.
   SYNON.
   1. **Sphaeria cinerea** Fuck., (Symb. myc., p. 114); Karst., Myc. Fenn. II, p. 91.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris fuliginosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 216); Sacc., (Syll. VIII, p. 595).
   Sicc.: Allesch., Fgi Bavar., no.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria pusiola** Karst., Myc. Fenn. II, p. 57; Sacc., Syll. I, p. 724.
   Sicc.: Karst., exs. no. 893.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lapponum** J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

SALIX PEDICELLATA Desf.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Delilei** (Dur. et Mont.) Sacc., (Syll. I, p. 460).
   SYNON.
   1. **Dothidea Delilei** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 546; Mont., Syll. Crypt., p. 221.
2. **Valsaria phlyctaenodes** (Mont.) Sacc., Syll. I, p. 747.
   SYNON.
   1. **Sphaeria phlyctaenodes** Mont., Fl. Alg. I, p. 468.
   2. **Valsa phlyctaenodes** Mont., Syll. Crypt., p. 219.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Sphaeromyces algeriensis** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 443; Mont., Syll. Crypt., p. 303; Sacc., Syll. IV, p. 753.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria late-marginata** (Dur. et Mont.) Sacc., Syll. VI, p. 316.

SYNON.

1. Polyporus late-marginatus Dur. et Mont., in Mont., Syll. Crypt. I, p. 163.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lasiosphaeria Montagnei** Sacc., Syll. II, p. 192.

SYNON.

1. Sphaeria Montagnei Fr., in Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 337; Mont., Syll. Crypt., p. 227.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella pallida** Fuck., (Symb. myc., p. 398); Sacc., (Syll. III, p. 746); West., Crypt., p. 398.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 637 ?

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium amentorum** (Delacr.) J. Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 431; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

SYNON.

1. Fusarium amentorum Delacr., in Sacc., Syll. XI, p. 650.

SALIX PENTANDRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Allii-fragilis** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 671; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 18 et XV (1905), p. 103; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 7; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 416; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 481; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 344; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 195; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 373.

2. **Melampsora Amygdalinae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 352; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V (1895), p. 75, IX (1899), p. 94 et XII (1902), p. 39; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 4; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 413; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 478; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 193; Liro, Uredin. Fenn., p. 537; Liro, in Acta Soc. p. Fauna et Flora fennica XXIX (1907), no. 7, p. 54; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 369.

3. **Melampsora Galanthi-fragilis** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 27; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 5; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 417; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 482; Schröt., in 71 Jahresber. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1893, p. 32; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 196; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 373.

4. ? **Melampsora Larici-Capraearum** Kleb.

SYNON.

1. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
2. Melampsora salicina Fr., (S. V. S., p. 482); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54.
3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.

5. ? **Melampsora Larici-epitea** Kleb.

SYNON.

1. Caeoma epiteon Schlecht., Berol. II, p. 124.
2. Caeoma epiteum Lk, Spec. Pl. II, p. 41.
3. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., (Mitth. forstl. Ver-

suchsw. Oest. II, p. 15); Sacc., (Syll. VII, p. 588).

4. Uredo epitea Kze et Schm., (Myc. Hfte I, p. 68); Unger, (Exanth., p. 103, 181 et 275); Rab., Kr. Fl., p. 8; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55.

6. **Melampsora Larici-pentandrae** Kleb., in Forstl. naturw. Zeitschr. 1897, p. 470; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 330, IX (1899), p. 137 et XII (1902), p. 38; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 686; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 415; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 479; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 370.

SYNON.

1. Melampsora Vitellinae (D. C.) Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 79; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 589; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II (1879), p. 44.
2. Uredo Vitellinae D. C., (Fl. Fr. II, p. 231); Sacc., (Syll. VII, p. 509 sub 6); Thüm., Sibir., no. 228.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella salicicola** (Johansen et Magn.) Oud., Rév. II, p. 210.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella tetraspora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 54; Sacc., Syll. XVIII, p. 59.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Salicis** West., (Not. II, p. 18); Schröt., Hedwigia XXIX (1890), p. 61.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia santonensis** (Pass.) Bub., in Oester. bot. Zeitschr. 1904, p. 184; Sacc., Syll. XVIII, p. 473.

SYNON.

1. Septoria didyma Fuck. *var.* santonensis Pass., in Sacc., Syll. X, p. 359 (in Salice alba vigens).

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 1098.
2. **Diatrype bullata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 192); Sacc., Syll. XIII, p. 1098.
3. **Valsa germanica** Nke, (Pyr. Germ., p. 215); Karst., Myc. Fenn. II, p. 143; Sacc., Syll. I, p. 33.
4. **Valsa salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Sacc., Syll. XIII, p. 1098.
5. **Valsa translucens** De Not., (Comm. Soc. Critt. Ital. fasc. IV, p. 208); Nke, Pyr. Germ., p. 227; Karst., Myc. Fenn. II, p. 148; Sacc., Syll. I, p. 142.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Karst., Myc. Fenn. I, p. 242.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora germanica** Sacc., Syll. III, p. 262.
2. **Cytospora translucens** Sacc., Syll. III, p. 261.
3. **Macrophoma scutellata** Sacc., Syll. XI, p. 496.

SYNON.

1. Sphaeropsis scutellata Otth, Berner Mitth. 1868, p. 60.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. I, p. 115); Sacc., Syll. XIII, p. 1098.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis fulva** Lk, Spec. Pl. I, p. 58; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 696; Sacc., Syll. IV, p. 123; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 280.

SYNON.

1. ? Dematium ollare P., Synops., p. 697.
2. Polyactis fulva Bonord., Handb., p. 115.
3. Sporotrichum fulvum Fr., S. M. III, p. 418.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pholiota cerifera** (Karst.) Sacc., Syll. V, p. 748.

SYNON.

1. Agaricus ceriferus Karst., Myc. Fenn. III, p. 369.

2. **Pleurotus Pometi** (Fr.) *var.* **Saliceti** Karst., Hattsv. I, p. 85; Sacc., Syll. V, p. 349.

SYNON.

1. Clitocybe Pometi (Fr.) *var.* Saliceti Karst., Symb. VI, p. 18.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces incarnatus** Karst., Symb. XVIII, p. 83; Sacc., Syll. VI, p. 797.

SALIX PHLOMOIDES M. Bieb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., Syll. VII, p. 587.

SYNON.

1. Melampsora Capraearum Thüm. in Hedwigia XVII (1879), p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oest. II, Heft I, p. 36.
2. Uredo Capraearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 587, sub 2); Thüm., Sibir., no. 326.

(= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.).

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., Syll. VIII, p. 753; Thüm., Sibir., no. 384.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Fusicoccum coronatum** (Karst.) Sacc., (Syll. III, p. 250) *var.* **salicinum** Karst., Symb. XXVI, p. 17; Sacc., (Syll. X, p. 241).

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Salicis** Rab., (Kr. Fl., p. 54); Thüm., Sibir, no. 487.

SALIX PHYLICIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).

SYNON.

1. Melampsora Caprearum Thüm., (Hedwigia XVIII, p. 77); Dietel, Verz., p. 11.
2. Melampsora salicina Fr., (S. V. S., p. 482); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54.
3. Sclerotium salicinum P., (Moug. et Nestl., exs., no. 386); Fr., S. M. II, p. 263.
4. Uredo Capraearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55.
5. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 101.

(= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

SYNON.

1. Erysiphe adunca *b* Salicis Fr., S. M. III, p. 245.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Spaerella salicicola** Fuck. *var.* **borealis** Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 407; Sacc., Syll. IX, p. 646.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753) *β* **ampliatum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 260.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora macrobasis** Sacc., (Michelia II, p. 344 et Syll. III, p. 261); Rostr., Fgi Faeröes, p. 314.
2. **Fusicoccum coronatum** Karst., (Hedwigia XXIII [1884], p. 21); Sacc., (Syll. III, p. 250) *var* **salicinum** Karst., Symb. XXVI, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 241.
3. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 171); Karst., Sphaerops., p. 19; Sacc., (Syll. III, p. 502).

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella indecorata** Sommerf., Lapp., p. 306; Fr., Elench. II, p. 33; Sacc., (Syll. VI, p. 286).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype bullata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Karst., Symb. II, in Notiser 1873, p. 238; Sacc., (Mycol. Ven., p. 150 et tab. XV, f. 10—20); Sacc., (Syll. I, p. 192).
2. **Eutypa subcutanea** Sacc., Syll. I, p. 165.

SYNON.

1. Sphaeria subcutanea Wahlb., Lapp., p. 520; Fr., S. M. II, p. 371.

3. **Hypoxylon pauperatum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 362.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2955.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea laetissima** Sacc., Syll. VIII, p. 274.

SYNON.

1. Helotium laetissimum Karst., Symb., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 141.
2. Peziza laetissima Karst., Hedwigia IX (1870), p. 146.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria nigrella** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 136; Sacc., Syll. VIII, p. 657.

SYNON.

1. Stictis nigrella Sommerf., Lapp., no. 303; Fr., Elench. II, p. 24.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium salicellum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV in Rev. Myc. VI [1881], p. 35); Karst., Symb. XXII, p. 151; Hedwigia XXVII (1888), p. 105; Sacc., (Syll. III, p. 724).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Trimmatostroma Salicis** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Syll. IV, p. 757; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 564; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 639.
2. **Triplicaria hypoxyloides** Karst., Hedwigia XXVIII (1889), p. 195; Sacc., Syll. X, p. 734.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Arrhenia cupularis** Fr., (Epicr. II, p. 462); Sacc., (Syll. VI, p. 499).

YNON.

1. Cantharellus cupularis Fr., S. M. I, p. 325.
2. Merulius cupularis Wahlb., Lapp., p. 530; P., Myc. Eur. II, p. 25.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex sinuosus** Fr., (Elench. I, p. 145 et Epicr. II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 484).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4020.

CAPSULA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Amenti** Karst., Symb. XVI, p. 154; Hedwigia XXIII (1884), p. 61; Sacc., Syll. III, p. 224.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lapponum** J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII (1913), p. 1188.

SALIX POLARIS Wahlenb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora alpina** Juel, Öfvers. Kongl. Vet. Akad. Förhandl. 1894, p. 417; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 491; Sacc., Syll. XIV, p. 289; Jacky, in Ber. Schweiz. bot. Ges. IX (1899), p. 2; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 426; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XVII (1907), p. 156; Liro, Uredin. Fenn., p. 546; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 360.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella genuflexa** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 8 et f. 91); Karst., Fgi Spetsb. in Hedwigia XI (1872), p. 186; Sacc., (Syll. I, p. 486).
2. **Sphaerella polaris** Karst., Fgi Spetsb., p. 108; Sacc., Syll. I, p. 486.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Rostr., Krist. Vidensk. Forh. 1891, no. 9.

SALIX PURPUREA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia (1879) XVIII, p. 77); Thüm., Regensb. Flora 1880, p. 103; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, p. 40; Dietel, Verz., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 588.
   2. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56, p.p.
   3. Uredo epitea Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 68).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1444.

2. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wis-

sensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, in Ured. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

SYNON.

1. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 78); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 589; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 239; Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 107; Oud., Rév. I, p. 504.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7360 et 7361.
2. **Melampsora salicina** γ **mixta** Sacc., Mycol. Ven., p. 77.
3. **Melampsora salicina** *fa* **Salicis triandrae et purpureae** Fuck., E. F. N., p. 6 et Symb. myc., p. 45.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1323. Fuck., Rhen., no. 296.
4. **Uredo mixta** Chev., (Fl. de Paris I, p. 410); Fuck., E. F. N. sub 28[a] et Symb. myc., p. 45 sub 6.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40); Magnus, Erys. Tirols, p. 20.

SYNON.

1. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Sacc., Mycol. Ven., p. 91; Sacc., Michelia II, p. 310.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 699; Sacc., Mycoth. Ven., no. 890; Thüm., Fgi austr., no. 132 et no. 236.
2. **Uncinula adunca** Lév. *a* **Salicum** Fuck., E. F. N., p. 61 et Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Purpurearum** Sacc., Syll. I, p. 549.

SYNON.

1. **Didymosphaeria Purpurearum** Wint., Kr. Fl. II, p. 429.

2. **Linospora tigrina** Fuck., Symb. myc., p. 124; Sacc., Syll. II, p. 354.

SYNON.

1. **Sphaeria tigrina** Fuck., Rhen., no. 1792; Hedwigia (1868), p. 13.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1792.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria galligena** Bres., in Strasser, Pilzfl. Sontagsb. IV, p. 413 in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1901; Sacc., Syll. XVI, p. 1140 et XVII, p. 788 (in gallis).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma australe** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. 561; Mont., Syll. Crypt., p. 193; Sacc., Syll. VIII, p. 754.
2. **Rhytisma autumnale** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 173; Sacc., Syll. XI, p. 433.
3. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Fuck., E. F. N., p. 85 et Symb. myc., p. 264; Sacc., Mycol. Ven., p. 160; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester., no. 6 (1884).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1084; Thüm., M. U., no. 1664.

SYNON.

1. **Xyloma amphigenum** Wallr., Fl. Cr., p. 411.
2. **Xyloma salicinum** P., (Disp. meth., p. 5) *var.* **sparsum** Mart., (Erlang., p. 308); Fic., Dresd. II, p. 308; Unger, Exanth., p. 360.

4. **Rhytisma symmetricum** Jul. Müller, Centralbl. 1894, vol. LVII, p. 347; Sacc., Syll. XI, p. 433; Wint., Kr. Fl. III, p. 1213; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 23.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Darluca genistalis** (Fr.) Sacc. *d* **hypocreoides** Fuck., Symb. myc., p. 379; Sacc., Syll. III, p. 410; Wint., Kr. Fl. VI, p. 703.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2131.

2. **Septoria salicicola** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502); Magnus, Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

SYNON.

1. Depazea salicicola Fr., (S. M. II, p. 530).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 691.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Sacidium Venetum** Speg., in Michelia I, p. 487; Sacc., Syll. III, p. 650.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rosea** (Fuck.) Sacc., (Michelia II, p. 550; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1001; Sacc., Syll. IV, p. 199); Sacc., Syll. XIII, p. 1099; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago salicina** Tul., (S. F Carp. II, p. 288).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 169.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., (Syll. IV, p. 699).

SYNON.

1. Fusidium roseum Fuck., (Symb. myc., p. 370).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 380.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Schmidtii** Nke, (Pyr. Germ., p. 116).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2670.

SYNON.

1. Anthostoma melanotes *var.* Schmidtii Sacc., (Syll. I, p. 294).

Cryptovalsa Nitschkei Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Michelia I, p. 22; Sacc., (Syll. I, p. 188).

eptosphaeria vagabunda Sacc., gi Ven. II, p. 318; Sacc., (Syll. p. 31); Rev. Myc. XVII, p. 7.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6053.

4. **Rosellinia mastoidea** Sacc., (Michelia II, p. 54 et Syll. I, p. 258); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 132.

5. **Valsa salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 212; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1847), p. 57; Sacc., (Syll. I, p. 131).

6. **Valsa translucens** De Not., (Comm. Soc. Critt. ital. fasc. IV, p. 208); Nke, Pyr. Germ., p. 227; Sacc., Syll. I, p. 142.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 63.

SYNON.

1. Lophiostoma angustatum Fuck., Symb. myc., p. 158.
2. Sphaeria angustata P., (Synops., p. 55).

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium rosulatum** v. Höhn., Sitzber. k. Ak. d. Wiss. Wien CXV, Abt. I (1906), p. 649; Sacc., Syll. XXII, p. 713.
2. **Tympanis saligna** Tode, (Mecklb. I, p. 24); Sacc., (Syll. VIII, p. 582); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 132.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 36; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** (Fr.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 107); Sacc., (Syll. VIII, p. 707); Allesch., 13er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 26.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora dolosa** Sacc., (Syll. III, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 1099.
2. **Cytospora Salicis** Sacc., Syll. III, p. 261.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1382.
3. **Cytospora translucens** Sacc., Syll. III, p. 261.
4. **Cytospora xanthospora** Fr., (S. M. II, p. 543 [*i*]; Sacc., (Syll. III, p. 262); Sacc., Syll. XIII, p. 1099.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia ligniaria** Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., Fgi Ven. II, p. 328; Sacc., Syll. I, p. 270.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Fusicoccum Farlowianum** Sacc. et Roum., (Reliq. Lib. IV, no. 98 in Rev. Myc. VI (1884), p. 31).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 2841.

SALIX PYRENAICA Gouan.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 508); Sacc., (Syll. VIII, p. 753).

SYNON.

1. Xyloma leucocreas α tuberculosum D. C., Fl. Fr. VI, p. 154.

SALIX PYROLAEFOLIA Ledeb.

(= SALIX PIROLIFOLIA v. Seem.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., Syll. VII, p. 587.

   SYNON.

   1. Uredo Caprearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Thüm., Sibir., no. 544.

   (=? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

2. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 78; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, Heft I (1879), p. 43; Sacc., (Syll. VII, p. 589).
   (=? Melampsora Ribesii-purpureae Kleb.)

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

SYNON.

1. Uncinula adunca Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 7); Thüm., Sibir., no. 394.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora Capreae** Fuck., (Symb. myc., p. 124); Sacc., (Syll. II, p. 354); Thüm., Sibir., no. 391.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Thüm., Sibir., no. 383.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Martinoffiana** Thüm., Bull. Moscou 1880—1882; Thüm., Hedwigia XXI (1882), p. 170; Thüm., Sibir., no. 616; Sacc., Syll. III, p. 394.
2. **Septoria salicicola** Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., (Syll. III, p. 502); Thüm., Sibir., no. 962.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1993.

SALIX REPENS L. et ejus *var.* ARGENTEA Wimm. et Gr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., Hedwigia XVII (1879), p. 78); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 589. (= ? Melampsora Ribesii-purpureae Kleb.)

2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
(= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

SYNON.

1. Melampsora Caprearum Thüm., Hedwigia XVIII, p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oest. II, Heft I, p. 36.
2. Melampsora Salicis Capreae (P.) Wint., Hedwigia XIX, 1880, p. 56.
3. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 101 et p. 180.

3. **Melampsora repentis** Plowr., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I (1891), p. 131; Plowr., Gard. Chron. VIII (1890), p. 41; Plowr., Journ. Roy Hort. Soc. XII (1900), p. CXI; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 358; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 201.

SYNON.

1. Melampsora farinosa Kleb., Verh. naturw. Ver. Bremen XL.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 40).

SYNON.

1. Uncinula adunca (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 151); Sacc., Syll. XIII, p. 1100.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophodermium versicolor** (Rehm) Wint., (Kr. Fl. III, p. 48).

SYNON.

1. Hysterium versicolor Wahlenb., Lapp., p. 522; Rab., Kr. Fl., p. 158.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

SYNON.

1. Xyloma salicinum P., (Disp. meth., p. 5); Unger, Exanth., p. 360.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria salicicola** Sacc., (Michelia I, p. 171 et Syll. III, p. 502); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225.

2. **Septoria Salicis** West., Not. II, p. 18; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 432; Sacc., (Syll. III, p. 502).
Sicc.: West., Herb., no 641 Roum., Fgi Gall., no 3843.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa translucens** De Not., (Schema Sfer., p. 208); Sacc., (Syll. I, p. 142); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 472; Oud., Rév. II, p. (11).

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha Ulicis** Sacc., Syll. VIII, p. 440.

SYNON.

1. Peziza Ulicis de Guernisac, in Crouan, Finist., p. 52 et Rev. Myc. II, p. 99.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654); Bomm., Contrib. 1891, p. 28.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma salicina** West., (Not. V, p. 21); Sacc., (Syll. III, p. 97);

Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 176.

2. **Phoma Salicis** Sacc., (Syll. III, p. 97); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.

3. **Rabenhorstia Salicis** Oud., Hedwigia XXXVII (1890), p. 317; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 893; Sacc., Syll. XVI, p. 897 et XVIII, p. 291.

AMENTA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lapponum** J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII (1913), p. 1188.

SALIX RETICULATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. Melampsora epitea (Kze et Schm.) Thüm., (Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, p. 15); Sacc., (Syll. VII, p. 588); Magnus, Ber naturw. med. Ver. Innsbruck.

   2. Melampsora salicina γ Epitea Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 52.

   3. Uredo Epitea Kze, (Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 68); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 52.

2.? **Melampsora Larici-Capraearum** Kleb.

   SYNON.

   1. Melampsora Caprearum Thüm., Hedwigia XVIII, p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, p. 316.

   2. Melampsora farinosa (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.

   3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 238.

3.? **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVII (1879), p. 78; Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 270.

(=? Melampsora Ribesii-purpureae Kleb.)

4. **Melampsora reticulatae** Blytt, in Christiania Vid. Selsk. Förh. 1896, no. 6, p. 65; Jaap, in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 289; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 362.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora arctica** Karst., Myc. Fenn. II, p. 167; Sacc., Syll. II, p. 354.

2. **Linospora arctica** Karst. *var.* **helvetica** Rehm, in Oest. Bot.

Zeitschr. 1904, p. 85; Sacc., Syll. XVII, p. 776.

3. **Sphaerella genuflexa** Auersw., (Rab., Myc. Eur. V, p. 8 et f. 91); Sacc., (Syll. I, p. 486); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 274.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Unger, Exanth., p. 365; Sacc., Syll. VIII, p. 753.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1539.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia valpellinensis** Trav., in Bull., no. 8, Soc. Flore Valdôtaine, p. 31 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1212.

AMENTA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phyllachora amenti** Rostr., Bidr. Ascom. Dovr., p. 5; Sacc., Syll. XI, p. 372.

SALIX RETUSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora arctica** Rostr., (Fgi Groenl., p. 535); Sacc., (Syll. VII, p. 595); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck.

2. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155: Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, (1879) p. 40; Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 77.
   2. **Melampsora Salicina** Thüm., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 10 (Uredo).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2621.
   3. **Melampsora Salicis Capreae** Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56; Boud., Bull. Soc. bot. de France XII, p. CCXLIII (Uredo).
   4. **Physonema vulgare** Bonord., (Coniom., p. 35); Hedwigia V, p. 45.

3. **Uredo Salicis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Unger, Exanth., p. 99, 180, 229, 365.
   (= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophodermium versicolor** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 48.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza versicolor** (Wahlb.) Rostr., (Fgi Groenl., p. 541); Sacc., (Syll. VIII, p. 726); Sacc., Syll. XIII, p. 1100.

2. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Unger, Exanth., p. 365; Wint., Hedwigia XIX, 1880, p. 176; Rev. Myc. XIII, p. 21.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia cinerella** Rehm, (Hedwigia XXI, 1882, p. 102); Wint., Kr. Fl. III, p. 575.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria salicina** Sacc., Syll. II, App., p. LIII; Wint., Kr. Fl. II, p. 266; Sacc., Syll. IX, p. 743.

SYNON.

1. Melanopsomma salicinum Rehm, Hedwigia XXI, 1882, p. 120.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Wint., Kr. Fl. III, p. 176.

SALIX ROSMARINIFOLIA L.

(= SALIX VIMINALIS × REPENS Wimm.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., Syll. VII, p. 587.
(=? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)
SYNON.
1. Melampsora Capraearum Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 77; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, Heft I, p. 36.
2. Melampsora salicina Fr., (S. V. S., p. 482); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54.
3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
4. Uredo Capraearum D. C., (Fl. Fr. IV, p. 80); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55.

2. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII, 1879, p. 78); Sacc., (Syll. VII, p. 589); Sacc., Syll. XIII, p. 1100.
(=? Melampsora Ribesii-purpureae Kleb.)

SALIX ROSTRATA Richards.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora arctica** Rostr., in Fgi Groenl. III (1888), p. 535; Fraser, in Mycologia IV (1912), p. 187 et V (1913), p. 238; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 595 et IX, p. 296; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 367.
SYNON.
1. Uredo Rostrupiana Arth., in North American Flora, Uredinales, p. 100.

SALIX ROTUNDIFOLIA Willd.

(= SALIX RETICULATA L. × GLABRA Ledeb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Exobasidium Vaccinii** (Fuck.) Woron. *fa* **Salicis** Fuck. in Heuglin Reisebuch III.

SALIX RUBRA Huds.

(= SALIX PURPUREA × VIMINALIS Wimm.)

(= SALIX HELIX L.) Cfr. p. 250 et 278.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77); Diet., Verz., p. 11; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, Heft I, p. 40.
(=? Melampsora Larici-epitea Kleb.)

2. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
(=? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)
SYNON.
1. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 65.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora vulgaris** Fuck., Symb. myc., p. 124; Sacc., Syll. II, p. 354; Wint., Kr. Fl. II, p. 567.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma saligna** Fr., (S. M. II, p. 446); Fuck., E. F. N., p. 48.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Litor., no. 236.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycoth. Ven., p. 135 et tab. XIII, f. 22—25; Michelia I, p. 508 et Syll. I, p. 622); Thüm., Litor., no. 296.

2. **Valsa salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131).

SYNON.

1. Sphaeria salicina P., (Obs. Myc. I, p. 64); Mart., Erlang., p. 485.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytispora Salicis** (Cda) Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 261; o pro *i*); Thüm., Litor. I, p. 23.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria clavispora** (Peck) Sacc., Syll. VIII, p. 787.

SALIX RUSSELIANA Willd.

(= SALIX FRAGILIS × ALBA G. F. W. Mey.) Vide p. 202.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Sacc., (Syll. VIII, p. 589). (= ? Melampsora Larici-pentandrae Kleb.)

SYNON.

1. Melampsora Castagnei Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Dietel, Verz., p. 11.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** (Fr.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 107); Sacc., (Syll. VIII, p. 707).

SYNON.

1. Polystigma Cicatrix Rab., Kr. Fl., p. 167.
2. Xyloma Cicatrix Wallr., Fl. Cr., p. 412.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Septonema connatum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 16; Sacc., Syll. IV, p. 400.

SALIX SERICEA Marshal.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum salicinum** (Peck) Sacc., Syll. III, p. 802.

SYNON.

1. Gloesporium salicinum Peck, 33[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 26.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces maximus** (Fr.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 107); Sacc., Syll. XIII, p. 1100.

SALIX SERPYLLIFOLIA Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485, Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914); p. 355.

SALIX SERINGEANA Gaud.

(= SALIX CAPREA × INCANA Wimm.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

SYNON.

1. Uncinula adunca Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Sacc., (Syll. I, p. 7).

SALIX SILESIACA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77); Dietel, Verz., p. 11; Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, Heft 1 (1879), p. 40; Sacc., (Syll. VII, p. 588).
(= ? Melampsora Larici-epitea Kleb.)

SYNON.

1. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
(= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

2. **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 78); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 589.
(= ? Melampsora Ribesii-pentandrae Kleb.)

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., (S. M. II, p. 568); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.

SALIX SMITHIANA Willd.

(= SALIX VIMINALIS × CAPREA Wimm.) Vide etiam p. 233.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77); Sacc., (Syll. VII, p. 588); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
(= ? Melampsora Larici-epitea Kleb.)

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Kunzei** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 46 et tab. X, f. 131); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1110 et Syll. III, p. 778) *var.* **Salicis** Cooke, Grevillea XIV, p. 128.

SALIX STIPULARIS Smith.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-Capraearum** Kleb., in Forst.-naturw. Zeitschr. 1897, p. 469; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 326, IX (1899), p. 138, XII (1902), p. 39, XV (1905), p. 103 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 372 et XXXV (1901), p. 685; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 418; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 483; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 338; Jacky, in Ber. Schweiz. bot. Ges. 1899, p. 25 (extr.); Diet., in Centralbl. f. Bakt. II Abt. XXXI (1911), p. 97; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; O. Schneider, in Centralbl. f. Bakt. XVI (1906), p. 161; Liro, in Acta Soc. p. Fauna et Flora fennica XXIX (1906), no. 6, p. 6 et XXIX (1907), no. 7, p. 53; Liro, in Uredin. Fenn., p. 541; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587); Oud., Rév. I, p. 502.

2. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902); p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fungi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

   SYNON.

   1. **Melampsora epitea** (Kze et Schm.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77; Sacc., (Syll. VII, p. 588); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.

3. ?**Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589). Huc adducit Oudemans Melampsoram Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Diet., Verz., p. 11, quam habet Sydow synonymam Melampsorae Amygdalinae Kleb.

SALIX UNDULATA Ehrh.

(= SALIX ALBA × AMYGDALINA Aschers.)

(= SALIX LANCEOLATA Sm.) Cfr. p. 254.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Vitellinae** (D. C.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589). (= ? Melampsora Larici-pentandrae Kleb.)

   SYNON.

   1. **Melampsora Castagnei** (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Diet., Verz., p. 11.
      (= ? Melampsora Amygdalinae Kleb.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Kellermannia gongrogena** (Temme) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1260 et XXII, p. 1058.

   SYNON.

   1. **Pestalozzia gongrogena** Temme, in Thiel's Landw. Jahrb. XVI (1887), p. 437; P. Ludwig, Ber. deutsch. bot. Ges. 1890, p. 218; Sacc., Syll. X, p. 489.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium oelandicum** J. Lind, Ann. Mycol. III (1905), p. 432; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

SALIX VIMINALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora farinosa** (P.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 360); Sacc., (Syll. VII, p. 587).
   (= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)
   SYNON.
   1. Epitea vulgaris Fr., S. V. S., p. 512.
   2. Melampsora salicina Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 375); Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 98; Cooke, Brit. Fgi, p. 522; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265.
   3. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 56.
   4. Sclerotium salicinum P., (Moug. et Nestl., exs., no. 386; Fr., S. M. II, p. 263.
   5. Xyloma salicinum Duby, Bot. Gall. II, p. 875.

2. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX, (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.
   SYNON.
   1. Aecidium Salicis Sow., Brit. Fgi, tab. 398, f. 4.
   2. Caeoma epiteon Schlecht., Berol. II, p. 124.
   3. Caeoma epiteum Lk, Spec. Pl. II, p. 41.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 198.
   4. Erysibe epitea Wallr., Fl. Cr., p. 204.
   5. Lecythea epithea Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 373.
   6. Melampsora epitea Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 77); Thüm., Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, p. 38; Fuchs, Schlesw.-Holst. VII, p. 12; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 361; Sacc., Syll. VII, p. 588; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 239; Roum., Rev. Myc. XVII, p. 78 et XX, p. 107; Oud., Rév. I, p. 503.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 358 et no. 6755.
   7. Melampsora salicina *fa* vel *c* Salicis viminalis Fuck., E. F. N., p. 6 et Symb. myc., p. 45.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 296.
   8. Uredo epitea Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 68; Fuck., E. F. N., p. 6, sub 28b; Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 6); Rab., Kr. Fl., p. 8; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 239; Oud., Rév. I, p. 504.

3. ? **Melampsora mixta** (Schlecht.) Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 78); Sacc., (Syll. VII, p. 589).
   (= ? Melampsora Ribesii-purpureae Kleb.)
   SYNON.
   1. Caeoma Uredo polymorpha γ salicis Mart., Erlang., p. 316.
   2. Uredo polymorpha γ salicis Strauss, Wett. II, p. 87.
   3. Uredo Salicis D. C., (Fl. Fr. II, p. 230); Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Unger, Exanth., p. 146 et p. 181.

4. **Melampsora Ribesii-viminalis** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 363 et XXXV (1901), p. 662; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 30; Kleb., in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902), p. 16; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 419; Rostr., in Overs. K. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1884, p. 13; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 494; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 201; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 369.

5. ? **Melampsora Vitellinae** Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.

(= ? Melampsora Larici-pentandrae Kleb.)

SYNON.

1. **Caeoma Saliceti** Schlecht., Berol. II, p. 124.
2. **Uredo Saliceti** Chev., Fl. de Paris I, p. 410; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.
3. **Uredo Vitellinae** D. C., Fl. Fr. II, p. 231; Grev., Edin., p. 437; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 52; Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 6); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 531.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 234 et XII, p. 302); Sacc., Syll. I, p. 73; Thüm., Litor., no. 304.

2. **Podosphaera Schlechtendali** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 137; Sacc., Syll. I, p. 3.

3. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 40).

SYNON.

1. **Uncinula adunca** (Wallr.) Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Sacc., (Syll. I, p. 7).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia pleurostyla** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 28 et f. 146; Sacc., Syll. I, p. 569.

2. **Linospora procumbens** Fuck., Symb. myc., p. 124; Sacc., Syll. II, p. 355; Wint., Hedwigia XXVI (1887), p. 62; Wint., Kr. Fl. II, p. 568.

SYNON.

1. **Sphaeria procumbens** Fuck., Rhen., no. 1791; Fuck., Hedwigia VII (1872), p. 13.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1791.

3. **Linospora vulgaris** Fuck., (Symb. myc., p. 124); Sacc., (Syll. II, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.

4. **Venturia chlorospora** Karst., Myc. Fenn. II, p. 189; Sacc., Michelia. I, p. 382; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 349; Sacc., (Syll. I, p. 586).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** (P.) Fr., S. M. II, p. 568; Sacc., (Syll. VIII, p. 753).

SYNON.

1. **Xyloma leucocreas** D. C., Fl. Fr. II, p. 303.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Salicis** Rob., (Desm., Mém. Soc. de Lille, 1843); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 388.

Sicc.: West., Herb., no. 928.

2. **Septoria salicicola** Sacc., (Michelia I, p. 171); Sacc., Syll. III, p. 502; Thüm., Litor., no. 350.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium salicinum** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Flora fenn. XXVII, 4 (1905), p. 11; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rosea** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1001; Grevillea XIII, p. 51 (errore legitur „rosae"); Sacc., Syll. IV, p. 199; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Litor., no. 236.

RAMI

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 626); Sacc., (Syll. VI, p. 604); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
2. **Corticium populinum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 648); Sacc., (Syll. VI, p. 607); Sacc., Syll. XIII,. p. 1101.
3. **Corticium salicinum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Perisporium Typharum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 92 et tab. XV, f. 41--47); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 598).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5353

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et tab. XIII, p. 21—25).
   SYNON.
   1. Sphaeria salicella Fr., (S. M. II, p. 377); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 184; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 406.
2. **Diaporthe Spina** Fuck., (Symb. myc., p. 210 et tab. IV, f. 14): Grevillea III, p. 126; Sacc., (Syll. I, p. 685).
3. **Melanomma cinereum** Sacc., (Michelia I, p. 344); Sacc., Syll. II, p. 108.
   SYNON.
   1. Sphaeria cinerea Fuck., (Symb. myc., p. 114); Karst., Myc. Fenn. II, p. 91.
4. **Melanomma vinosum** Fautrey, Rev. Myc. XII (1890), p. 22; Sacc., (Syll. IX, p. 806).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5173

20. HYPOCREACEAE.

5. **Nectria auricoma** (Wallr.) Mont., (Plant. cell. nouv, Cent. VIII, no. 73); Sacc., (Syll. V, p. 508 et IX, p. 962).
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 5346

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Salicum** Sacc., in Ann. Mycol. 1903, p. 537; Sacc., Syll. XVIII, p. 276.
2. **Cytispora atronitens** Chev., Fl. de Paris I, p. 431.
3. **Cytospora Salicis** Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 261); Thüm., Lusit., no. 146.
4. **Diplodia coerulescens** Pass., Diagn. Fgh Nov. IV, no. 112 (Lincei IV 2, p. 101); Sacc., Syll. X, p. 286.
5. **Kellermannia gongrogena** (Temme) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1260 et XXII, p. 1058.
   SYNON.
   1. Pestalozzia gongrogena Temme, in Sacc., Syll. X, p. 489.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella carbonacea** (Fr.) B. et Br., (A. N. H. 2 sér. V, p. 378); Sacc., (Syll. III, p. 687).
   SYNON.
   1. Phacidium carbonaceum Fr., (S. M. II, p. 574); Duby. Bot. Gall. II, p. 721; Kckx, Louv., p. 127.
2. **Discula microsperma** (B. et Br.), Sacc., (Syll. III, p. 675).
   SYNON
   1. Discella microsperma B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 378).
   Sicc. Roum., Fgi Gall. no. 2987.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium hysterioides.** Cda, (Ic. Fg. I. p. 2); Fuck. Symb. myc., p. 352; Sacc., Syll III, p. 742.
2. **Myxosporium salicinum** Sacc. e Roum., (Reliq. Lib. IV, no. 16 in Rev. Myc. VI (1884), p. 35 Bomm., Bull. bot. Belg. XX' p. 230; Sacc., (Syll. III, p.

•3. **Pestalozzia gangrogena** Temme, in Thiel's Landw. Jahrb. XVI (1887), p. 436; Ludwig, Ber. der deutsch. bot. Ges. 1890, p. 218; Sacc., Syll. X, p. 489.
Cfr. Kellermannia, p. 276.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium roseum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 28); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 296; Sacc., (Syll. IV, p. 178).

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium oligocarpum** Sacc., Syll. IV, p. 424; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.
SYNON.
1. Helminthosporium oligocarpum Cda (Ic. Fg. I, p. 13); Fuck., Symb. myc., p. 355.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1628.
2. **Septonema atrum** Sacc., (Michelia II, p. 559 et Syll. IV p. 398); Sacc., Malpighia XI (1897), p. 83.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodiella crustacea** Karst., (Hedwigia XXIII (1884), p. 62); Sacc., (Syll. III, p. 376).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5281.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium oligocarpum** Sacc., (Syll. IV, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
2. **Septonema atrum** Sacc., (Michelia II, p. 559 et Fgi ital. del., Tab. 926); Sacc., (Syll. IV, p. 398); Sacc., Syll. XIII, p. 1102; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 27.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites abietina** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 407 et II, p. 495); Sacc., (Syll. V, p. 640); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
2. **Lenzites atropurpurea** Sacc., (Mycol. Ven., p. 45 et tab. VI, f. 15—19); Sacc., (Syll. V, p. 649); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
3. **Lenzites trabea** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 174); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
2. **Fomes leucophaeus** Mont., (Syll. Crypt., p. 157); Sacc., (Syll. VI, p. 173); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.
3. **Trametes Bulliardi** Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum tumulorum** Sacc., Syll. VI, p. 572.
SYNON.
1. Xylobolus tumulosus Karst., Symb. VIII, p. 11.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia impressa** Fr., (S. M. II, p. 226; Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 774); Sacc., Syll. XIII, p. 1101.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia quercina** Sacc. *fa* **Viminis** Roll. et Fautrey, Rev. Myc. 1894, p. 73 et tab. 161, f. 6; Sacc., Syll. XI, p. 530.

STOLONES.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium salicinum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, no. 164, in Rev. Myc. VI, p. 35); Sacc., (Syll. III, p. 724).
SYNON.
1. Blennoria salicina Karst., Symb. XVI, p. 158.
2. Phacidiella salicina Karst., Fragm. Mycol. XVII; Hedwigia XXIII (1884), p. 85.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium amentorum** (Delacr.) J. Lind, in Ann. Mycol. III (1905), p. 431; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

SYNON.

1. Fusarium amentorum Delacr. in Sacc., Syll. XI, p. 650.

SALIX VIMINALIS × PURPUREA v. Seem.

(= SALIX HELIX L.). Cfr. p. 250.

(= SALIX RUBRA Huds.) Vide etiam sub hoc nomine.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Larici-epitea** Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 88, XII (1902), p. 35, XV (1905), p. 104 et XVII (1907), p. 155; Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 371 et XXXV (1901), p. 682; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 10; Kleb., in Wirtsw. Rostp., p. 420; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 340; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 485; Ed. Fischer, in Ber. d. Schweiz. bot. Ges. Heft XIV (1904), p. 5 et XV (1905), p. 6 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 197; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 355.

2. **Melampsora Ribesii-purpurea** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV (1901), p. 667; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 424; Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 31; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX (1902) 3 Beih., p. 17; Ed. Fischer, Uredin. d. Schweiz, p. 492; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 342; Syd., Monogr. Uredin. III (1914), p. 363.

3. **Melampsora Vitellinae** Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589).
(= ? Melampsora Larici-pentandrae Kleb.)

SYNON.

1. Melampsora Salicis Capreae Wint., Hedwigia XIX, p. 56.
(= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

SALIX VIRIDIS Fr.

(= SALIX FRAGILIS × ALBA G. T. W. Mey.) Vide p. 202 et 271.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Vitellinae** Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Sacc., (Syll. VII, p. 589).
(= ? Melampsora Larici-pentandrae Kleb.)

SYNON.

1. Melampsora Castagnei Thüm., (Hedwigia XVIII (1879), p. 79); Dietel, Verz., p. 11.
(= ? Melampsora Amygdalinae Kleb.)

SALIX VITELLINA L.

(= *forma* SALICIS ALBAE L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora epitea** Sacc., Syll. XIII, p. 1102.
(= ? Melampsora Larici-epitea Kleb.)

2. **Melampsora farinosa** Sacc., Syll. XIII, p. 1102.
(= ? Melampsora Larici-Capraearum Kleb.)

3. **Melampsora Vitellinae** Thüm., Hedwigia XVIII (1879), p. 79; Sacc., Syll. VII, p. 589; Thüm.,

Mitth. forstl. Versuchsw. Oester. II, Heft I (1879), p. 43; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 74; Oud., Rév. I. p. 504; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240. (= ? Melampsora Larici-pentandrae Kleb.)

SYNON.

1. Caeoma Saliceti Schlecht., Berol. II, p. 124; Oud., Rév. I, p. 504.
2. Caeoma Uredo polymorpha γ Salicis Mart., Erlang., p. 316.
3. Melampsora salicina *fa* vel *b* Salicis vitellinae Fuck., E. F. N., p. 6 et Symb. myc., p. 45; Thüm., Lusit., no. 38.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2114.
4. Melampsora salicina β Vitellinae Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 52; Sacc., Mycol. Ven., p. 77.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 429.
5. Uredo Saliceti Chev., Fl. de Paris I, p. 410; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 240.
6. Uredo Vitellinae D. C., Fl. Fr. II, p. 231; Unger, Exanth., p. 181; Rab., Kr. Fl., p. 8; Fuck., E. F. N., p. 6, sub 28*c*; Fuck., Symb. myc., p. 45, sub 6; Thüm., Lusit., sub no. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 239; Plowr., Monogr. Ured et Ustil., p. 240; Oud., Rév. I, p. 504.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1454.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., (A. S. N. 3 ser. XI, p. 234 et XII, p. 302); Sacc., Syll. I, p. 73.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 156.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Salicis** (Fuck.) Sacc. *var.* **gregariella** Sacc., Ann. Mycol. VII (1909), p. 435; Sacc., Syll. XXII, p. 86.
2. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189) *var.* **Salicis Vitellinae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 349; Sacc., Michelia I, p. 382; Sacc., Syll. I, p. 586.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma salicinum** Fr., S. M. II, p. 568; Sacc., Syll. VIII, p. 753.

   SYNON.

   1. Xyloma leucocreas α tuberculosum D. C., Fl. Fr. VI, p. 154.
   2. Xyloma leucocreas β Salicis vitellinae D. C., Fl. Fr. II, p. 303.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Vitellinae** Pass., Journ. d'Hist. nat. 1885, p. 16; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 330; Sacc., Syll. X, p. 300; Rev. Myc. VII, p. 73.
2. **Asteroma Salicis** Rob., (Desm., Mém. de Lille, 1843); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 388; Sacc., Syll. III, p. 208.
3. **Coniothyrium salicicola** Rota-Rossi, Atti R. Istit. bot. Pavia XI (1905), p. 307 in Primo Contrib. Micol. Bergamo; Sacc., Syll. XXII, p. 975.
4. **Diplodia salicella** Sacc., Michelia II, p. 270; Sacc., Syll. III, p. 361.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rosea** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1001; Sacc., Michelia II, p. 550; Sacc., Syll. IV, p. 199; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 437.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Salicis** Fuck., (Symb. myc., p. 370 et tab. I, f. 41); Sacc., (Syll. IV, p. 698).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4297.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella intermedia** Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 172; Sacc., Syll. I, p. 285.

   SYNON.

   1. Anthostoma intermedium Nke, (Pyr. Germ., p. 117); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18.
2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. Ital., p. 82); Sacc.,

Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 457).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 89.

3. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 42; Sacc., (Syll. I, p. 101).
4. **Cryptosphaeria populina** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 183).
SYNON.
1. Valsa millepuncta Sacc., Mycol. Ven., p. 127.
5. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Michelia I, p. 22; Sacc., (Syll. I, p. 188).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1187.
6. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et tab. XIV, f. 17—20); Sacc., Michelia I. p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 190).
7. **Cucurbitaria salicina** Fuck., (Symb. myc., p. 172); Sacc., Mycol. Ven., p. 120; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 525; Sacc., Syll. II, p. 320.
8. **Diaporthe punctata** Berl. et Vogl., (in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 108 et Syll. IX, p. 702); Bomm., Contrib. 1891, p. 46.
9. **Diaporthe salicella** (Fr.) Sacc., Mycol. Ven., p. 135; Sacc., Michelia II, p. 317; Sacc., Syll. I, p. 622.
SYNON.
1. Haloxia salicella Rab., H. M. I, no. 1445.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1445.
10. **Diaporthe santonensis** Sacc., Rev. Myc. V (1883), p. 267; Sacc., Hedwigia XXIII, p. 13; Sacc., Syll. IX, p. 717.
11. **Diaporthe Spina** Fuck., (Symb. myc., p. 210 et tab. IV, f. 44); Sacc., (Syll. I, p. 685); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.
12. **Diaporthe syngenesia** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 626); Rev. Myc. XVIII, p. 73.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6917.
13. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., (Syll. I, p. 176).
SYNON.
1. Valsa heteracantha Sacc., Mycol. Ven., p. 129.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 203.
14. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.
15. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 13; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 454; Sacc., Syll. II, p. 325.
16. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 38); Sacc., (Syll. I, p. 376); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 574.
17. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., Fgi Ven. II, p. 317; Sacc., Syll. II, p. 29.
18. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318).
SYNON.
1. Sphaeria fuscella Sacc., Mycol. Ven., p. 97; Sacc., Fgi Ven. I, p. 276.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 73.
19. **Metasphaeria apiculata** Sacc., Syll. II, p. 166.
SYNON.
1. Sphaeria apiculata Wallr., Fl. Cr., p. 778; Rab., Kr. Fl., p. 180; Fuck., E. F. N., p. 71 et Symb. myc., p. 115.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 918; Plowr., Sph. brit. I. no. 80.
20. **Otthia corylina** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 738); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.
21. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 753.

22. **Valsa salicina** Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 212; Sacc., Michelia I, p. 505; Sacc., Syll. I, p. 131 et XVII, p. 564.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 468; Sacc., Mycoth. Ven., no. 189.
SYNON.
1. Sphaeria salicina P., (Obs. Myc. I, p. 64); Mart., Erlang., p. 485.
2. Valsa capistraria De Not., Sfer. ital. I, p. 36; De Not., Erb. critt. ital., no. 1057.

23. **Valsa translucens** De Not., (Schema Sfer., p. 208); Sacc., (Syll. I, p. 142); Cuboni, Synops., p. 211.

24. **Valsa Verrucula** Nke, (Pyr. Germ., p. 178); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 116.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 743.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Mycol. Ven., p. 123; Sacc., (Syll. II, p. 481).
2. **Nectria Coryli** Fuck., (Symb. myc., p. 180); Sacc., (Syll. II, p. 483); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma macrostomoides** De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 694); Sacc., Michelia I, p. 334 et p. 448.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654), Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium propinquum** Sacc., Syll. III, p. 464.
SYNON.
1. Hendersonia propinqua Sacc., Michelia I, p. 516.
2. **Camarosporium salicinum** Sacc., Rouss. et Bomm., Misc. mycol. Fl. Belg., no. 13; Sacc., Syll. III, p. 465.
3. **Cytospora Salicis** Sacc., Syll. III, p. 261; Cooke, Grevillea XIV, p. 69.
SYNON.
1. Cytispora salicina Sacc., Michelia I, p. 519.
4. **Cytospora translucens** Sacc., (Syll. III, p. 261); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.
5. **Diplodia salicina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., Mycol. Ven., p. 120; Rev. Myc. XVIII, p. 74; Sacc., (Syll. X, p. 286).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 343; Roum., Fgi Gall., no. 6922.
6. **Hendersonia salicina** Sacc., (Syll. III, p. 425).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4982.
7. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Michelia I, p. 214; Sacc., Syll. III, p. 420.
8. **Phoma palina** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 97); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212.
9. **Sphaeronema Spinella** Kalchbr., (Bot. Zeit. 1862, p. 190); Sacc., (Syll. III, p. 191).
Sicc.: Rab., F. E., no. 456.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella carbonacea** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 377); Sacc., Mycol. Ven., p. 135; Sacc., (Syll. III, p. 687).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium hysterioides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2 et f. 30); Sacc., Syll. III, p. 742.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium carneolum** Sacc., Syll. IV, p. 25; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 66.
SYNON.
1. Cylindrium carneolum Sacc., Michelia I, p. 81; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 37.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula compacta** (Wallr.) Fuck., (Symb. myc., p. 349); Sacc., (Syll. IV, p. 250).
Sicc.: Fuck., Rhen., no 1621.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Salicis** Fuck., (Symb. myc., p. 370); Sacc., Syll. IV, p. 698; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 549.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb., p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma revocatum** Sacc., Syll. II, p. 208.
SYNON.
1. **Lasiosphaeria perpusilla** Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 141.
2. **Hypoxylon semiimmersum** Nke, (Pyr. Germ., p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 387); Cuboni, Synops., p. 211.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula compacta** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 349; Sacc., (Syll. IV, p. 250).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1621.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanopsamma Petrucciana** (Caldesi et De Not.) Sacc., (Syll. I, p. 580); Cuboni, Synops., p. 211.
2. **Rosellinia malacotricha** (Auersw.) Niessl, (Beitr., p. 36); Sacc., Fgi Ven., p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 593; Sacc., (Syll. I, p. 270).
3. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131):
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 752.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma macrostomoides** De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Michelia I, p. 334 et p. 448; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 236; Sacc., (Syll. II, p. 694).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronema Spinella** Kalchbr., (Bot. Zeit. 1862, p. 199); Sacc., (Syll. III, p. 191).
Sicc.: Rab., F. E., no. 456.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium salicinum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, no. 164 et f. 52 in Rev. Myc. VI (1884), p. 35); Sacc., (Syll. III, p. 724).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3982.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Cda, (Ic. Fg. 4 et f. 74); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 1102.

SERIES: MYRICALES.

FAM.: MYRICACEAE.

MYRICA CERIFERA.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium myricatum** Thüm., 1880, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 826.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1224.
SYNON.
1. **Caeoma myricatum** Schwein., Synops., p. 294.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola manca** Ell. et Ev., Americ. Natur. 1885, p. 1284; Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1885, p. 148); Sacc., Syll. IX, p. 419; Mississippi Fgi Experim. Station, May 1895, p. 100.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Myricae** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 17 et tab. 93, f. 24; Sacc., Syll. I, p. 563.
2. **Sphaerella pardalota** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 16 et tab. 96, f. 23; Sacc., Syll. I, p. 483.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha callochaetes** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. VIII, p. 462.

 SYNON.

 1. Lachnella callochaetes Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1888, p. 99.

2. **Trichopeziza punctiformis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 416); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1434); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Myricae** Cooke, in Ravenel, Fgi Amer., no. 154; Sacc., Syll. III, p. 9.
2. **Septoria Myricae** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 290; Sacc., Syll. XIV, p. 977.
3. **Stagonospora Myricae** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1888, p. 103; Sacc., Syll. X, p. 331.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Myricae** Ell. et Mart., Amer. Natur. Jan. 1870; Sacc., Syll. III, p. 785.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Myricae** Tracy et Earle, Bull. Torr. bot. Club 1896, p. 206; Sacc., Syll. XIV, p. 1105.
2. **Cercospora dispersa** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1888, p. 115; Sacc., Syll. X, p. 652.
3. **Cercospora Penicillus** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1888, p. 115; Sacc., Syll. X, p. 652.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria Alabamae** (Berk. et Cooke) Sacc., Syll. VI, p. 323.

 SYNON.

 1. Polyporus (Resup.) Alabamae Berk. et Cooke, in Ravenel, Fgi Amer., no. 110 et Grevillea VI, p. 130.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria graphidea** (Berk. et Rav.) Sacc., Syll. I, p. 463.

 SYNON.

 1. Melogramma graphideum Berk. et Rav., Grevillea IV (1875), p. 98.

2. **Diaporthe phomaspora** (Curr. et Ell.) Sacc., (Syll. I, p. 630); Sacc., Syll. XIII p. 747.

 SYNON.

 1. Valsa phomaspora Curr. et Ell. (Grevillea VI, p. 10 et tab. 95, f. 12)

3. **Diaporthe valida** Nke, Pyr. Germ., p. 262; Sacc., Syll. I, p. 634.
4. **Didymella Myricae** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1894, p. 335.
5. **Fracchiaea moricarpa** (Cooke) Sacc., Syll. I, p. 94.

 SYNON.

 1. Gibbera moricarpa Grev., (ubinam? indicatio Sacc. falsa).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea ochroleuca** Berk. et Rav., in Sacc., Syll. II, p. 534; Grevillea IV, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Myricae** P. Henn., in Hedwigia 1902, p. 137; Sacc., Syll. XVIII, p. 300.
2. **Microdiplodia Myricae** (P. Henn.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 327.

 SYNON.

 1. Diplodia Myricae P. Henn., in Hedwigia 1902, p. 138.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium inflatum** Berk. et Rav., Grevillea III, p. 104; Sacc., Syll. IV, p. 409.

2. **Zygodesmus ramosus** Berk. et Cooke, sec. Sacc., Syll. XIII, p. 748.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378 et II, p. 571); Sacc., (Syll. VI, p. 328); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

2. **Poria niphodes** B. et Br., (Journ. Linn. Soc. XIV, p. 55); Sacc., (Syll. VI, p. 296); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 626); Sacc., (Syll. VI, p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon marginatum** (Schwein.) Berk., (Cuban Fgi, no. 830); Sacc., (Syll. I, p. 371); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus crocatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 275); Sacc., Syll. XIII. p. 747.

2. **Polystictus floridanus** Berk., (Fgi Brit. Mus., p. 376); Sacc., (Syll. VI, p. 251); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

3. **Poria barbaeformis** (Berk. et Curr.) Sacc., (Syll. VI, p. 316); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

4. **Poria holoxantha** Berk. et Cooke, (Grevillea XV, p. 26); Sacc., (Syll. VI, p. 323); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

5. **Poria tenuis** (Schwein.) Sacc., (Syll. VI, p. 331); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

2. **Hymenochaete badio-ferruginea** (Mont.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 591); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

SYNON.

1. Stereum badio-ferrugineum Mont., (A. S. N. 2 sér. XX, p. 367 et Syll. Crypt., p. 178).

3. **Hymenochaete rubiginosa** (Schrad.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 151); Sacc., Syll. VI, p. 589.

4. **Hymenochaete scabriseta** Cooke et Rav. (Fgi Amer., no. 717); Sacc., (Syll. VI, p. 599); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

5. **Peniophora flavido-alba** Cooke, Grevillea VIII, p. 21 et tab. 125, f. 14; Sacc., Syll. VI, p. 644.

6. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trichosphaeria acanthostroma** (Mont.) Sacc., (Syll. I, p. 454); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

2. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 327); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria erubescens** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 309 et Syll. II, p. 545); Sacc., Syll. XIII, p. 747.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia pruinata** (Schwein.) Sacc., (Syll. VIII, p. 379); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

MYRICA GALE L.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pardalota** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 16 et tab. 96, f. 23); Sacc., (Syll. I, p. 483); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 174.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha ciliaris** (Schrad.) Sacc., Syll. VIII, p. 443.
   SYNON.
   1. Peziza ciliaris Schrad., (Journ. II, p. 63); Fr., S. M. II, p. 89; Rab., Kr. Fl., p. 363.

2. **Trichopeziza punctiformis** (Fr.) Fuck., in Sacc., Syll. VIII, p. 416.
   SYNON.
   1. Peziza punctiformis Fr., S. M. II, p. 105; Rab., Kr. Fl., p. 358.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora rufibasis** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 34; Grevillea III, p. 183; Sacc., Syll. VII, p. 261.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma incommoda** Trail, Trans. Crypt. Scot., p. 43; Sacc., Syll. X, p. 154.

2. **Septoria Myricae** Trail, Rev. of Scott. Sphaer. and Melanc., p. 35; Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 290; Sacc., Syll. XIV, p. 977.

72. MUCEDINACEAE

1. **Ovularia monilioides** Ell. et Mart., Am. Nat. 1855, p. 76; Sacc., Syll. IV, p. 145; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 105.

2. **Ramularia destructiva** Phill. et Plowr., in Rab., F. E., no. 2267; Grevillea V, p. 22 et XVI, p. 64; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 251; Sacc., Syll. IV, p. 198.
   Sicc. Rab., F. E., no. 2267 et 2267 *b* in fasc XXXVI; Cooke, exs. II. no. 538; Thüm., M. U. no. 1175; Roum., Fgi Gall., no. 3686.

RAMI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coronophora fallax** Sacc., Bomm. et Rouss., Contrib. flor. myc. Belg., p. 52; Berl., Ic. fung. III, p. 31, tab. XL, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 421.
   SYNON.
   1. Calosphaeria fallax Sacc., Bomm. et Rouss., in Sacc., Syll. IX, p. 448.

2. **Diaporthe Aubertii** Lamb., Fl. Myc. Belge II, p. 283, Sacc., Syll. I, p. 666.
   SYNON.
   1. Sphaeria Aubertii West., Not. VI, p. 15.

3. **Diaporthe prominula** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 197; Sacc., Syll. IX, p. 721.

4. **Diaporthe tecta** (Cooke) Sacc., (Syll. II, Addit. p. XLVIII); Sacc., Syll. XIII, p. 748.

5. **Diaporthe Wibbei** Nke, Pyr. Germ., p. 305; Grevillea VI, p. 26 et XVI, p. 13; Sacc., Syll. I, p. 666; Wint., Kr. Fl. II, p. 633.

6. **Metasphaeria Myricae** Peck, 28th Rep. on the State Mus. New., York, p. 105; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 105; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 155; Sacc., Syll. IX, p. 831.

7. **Valsa Myricae** Jaap, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 17; Sacc., Syll. XXII, p. 355.

8. **Valsella Myricae** Bres., in Henn., Pilzfl. Schlesw. I, p. 256; Sacc., Syll. XI, p. 275.

35 PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 204); Bomm., Contrib. 1891, p. 14.
2. **Dasyscypha bicolor** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 439.
3. **Dasyscypha crucifera** Sacc., Syll. VIII, p. 440; Bomm., Contrib. 1891, p. 19.
   SYNON.
   1. Lachnella crucifera Phill., Discom., p. 250.
   2. Peziza (Dasyscypha) crucifera Phill., Gard. Chron. 1878, p. 397; Grevillea VIII, p. 100.
4. **Dasyscypha sulphurella** Sacc., Syll. VIII, p. 459.
   SYNON.
   1. Peziza sulphurella Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 59.
5. **Tapesia undulata** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 18.
6. **Trichopeziza myricacea** Sacc., Syll. VIII, p. 409.
   SYNON.
   1. Peziza myricacea Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 59.

37. DERMATEACEAE.

1. **Godronia Myricae** Karst., Fragm. myc. VII, p. 5; Hedwigia XXIII (1884), p. 5; Karst., Symb. XIII, p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 604.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lepidoderma Carestianum** (Rab.) Rostaf., (Monogr., p. 188); Sacc., (Syll. VII, p. 387); Lister, (Mycet., p. 106).
   SYNON.
   1. Reticularia carestiana Rab., (F. E., no. 436); West., Not. VIII, p. 9.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200; Sacc., Syll. III, p. 306); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217.
2. **Cytospora Myricae-Gales** Bres., in Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 46; Sacc., Syll. XXII, p. 959.
3. **Cytospora sororia** Bres., in Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 46; Sacc., Syll. XXII, p. 959.
   SYNON.
   1. Cytospora Myricae Jaap, Ann. Mycol. 1905, p. 400.
4. **Diplodia Gales** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 83; Sacc., Syll. X, p. 282; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 139.
5. **Phoma Myricae** Karst., Fragm. Myc. VII, in Hedwigia XXIII (1884), p. 6; Karst., Symb. XIII, p. 7; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 295; Sacc., Syll. X, p. 155; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 226.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia longiseta** Speg., (Sacc., Michelia I, p. 478; Sacc., (Syll. III, p. 787); Bomm., Contrib. 1891, p. 92.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Sommeri** Sacc., Grevillea XXI, p. 68 et tab. 184, f. 14; Sacc., Syll. XI, p. 599.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium curvatum** Sacc., Syll. IV, p. 265.

CORTEX

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Boydii** A. L. Smith, in Trans. Brit. Mycol. Soc. 1907, 5, III, p. 39; Sacc., Syll. XXII, p. 750.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Frankia Brunchorstii** Möll., Bot. Centralbl. 1891, p. 61; Sacc., Syll. IX, p. 340.

SERIES: JUGLANDALES.

FAM.: JUGLANDACEAE.

CARYA Spec.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium magnum** (Grev.) Berk., Outl., p. 324; Sacc., Syll. III, p. 753; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 574.

JUGLANS Spec.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Helicomyces bellus** Morg., N. Amer. Helicosp., p. 42, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 609.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnea Erinaceus** Sacc., Syll. VIII, p. 182.

SYNON.

1. Peziza Erinaceus Schwein., Synops., no. 93; Fr., S. M. II, p. 86.

JUGLANS NIGRA L.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria juglandina** Ell. et Barth., in Journ. of Mycol. 1902, p. 174; Sacc., Syll. XVII, p. 765.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium juglandinum** Peck, Bull. Torr. Bot. Club XXXVI (1909), p. 157; Sacc., Syll. XXII, p. 1482.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acontium velatum** Morg., in Journ. of Mycol. VIII (1902), p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 513.

EPICARPIUM.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Uredinopsis? juglandina** Sacc., Syll. XVI, p. 272. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. III, p. 492.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium carpogenum** Sacc., Syll. XVI, p. 1026.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium orthosporum** Sacc., Syll. XVI, p. 1100.

JUGLANS REGIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula caespitosa** Ces., Bot. Zeit. 1855, p. 77; Sacc., Syll. VI, p. 748.
2. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495); Sacc., (Syll. VI, p. 744.

SYNON.

1. Clavaria erythropus P., (Synops., p. 606); D. C., Fl. Fr. VI, p. 29.

3. **Typhula Euphorbiae** (Fuck.) Fr., (Epicr. II, p. 684); Sacc., (Syll. VI, p. 745) *fa* **virescens** Niessl, (Rab., F. E., no. 2351); Wint., Kr. Fl. I, p. 301.

SYNON.

1. Pistillaria Euphorbiae Fuck., (Symb. myc., p. 31) *fa* virescens Rab., F. E., no. 2351; Hedwigia XVII, p. 59.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2351.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Perisporium Juglandis** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1060.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1060.

2. **Phyllactinia suffulta** (Rebent.) Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. Alphitomorpha lenticularis *var.* Juglandis Wallr., Fl. Cr., p. 759.
2. Erysibe lenticularis e Juglandis Rab., Kr. Fl., p. 234.
3. Erysiphe album Fr., Obs. Myc. I, p. 207.
4. Erysiphe guttata *g* Juglandis Fr., Syst. Myc. III, p. 246.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia leptostyla** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Fuck., Symb. myc., p. 123; Sacc., Michelia I, p. 28 et 507; Sacc., Syll. I, p. 568; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 25; Wint., Kr. Fl. II, p. 580; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 200 et XXV, p. 148; Roum., Rev. Myc. XX, p. 105.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1943; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1164; J. Kze, Fgi sel., no. 110; Thüm., M. U., no. 454; Roum., Fgi Gall., no. 4939 et 7335.

SYNON.

1. Sphaeria Juglandis D. C., Fl. Fr. VI, p. 130; Duby, Bot. Gall. II, p. 708.
2. Sphaeria leptostyla Fr., Syst. Myc. II, p. 517; West., Not. VIII, p. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 352; Fuck., E. F. N., p. 68.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1824 et II, no. 638; Fuck., Rhen., no. 874.

2. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., (Syll. I, p. 563).

3. **Pleospora juglandina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 193; Sacc., Syll. XVII, p. 753.

4. **Sphaerella Woronowii** (Jacz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 138.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Duby, Hyst., p. 41; Sacc., (Syll. II, p. 786).

SYNON.

1. Hysterium virgultorum Rob. et Desm. *var.* Juglandis, in Desm., F., no. 172.
   Sicc.: Desm., F., no. 172.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227); Fuck., E. F. N., p. 91.

46. EXOASCACEAE.

1. **Ascomyces Juglandis** Berk., Outl., p. 376; Cooke, Brit. Fgi, p. 737; Phill., Discom., p. 404.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Juglandis** Bolthauser, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VIII (1898), p. 263; Sacc., Syll. XVI, p. 933.

2. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.

3. **Phyllosticta juglandina** Sacc., Michelia I, p. 155; Sacc., Syll. III, p. 31; Thüm., Lusit., no. 357; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 226.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2620.

4. **Phyllosticta Juglandis** Sacc., Michelia I, p. 135; Sacc., Syll. III, p. 31; Bomm., Brux., p. 254; Thüm., Litor., no. 321.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 981.

5. **Septoria Letendreana** Sacc., Michelia I, p. 528; Sacc., Syll. III, p. 500.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr. *var.* **Juglandis** C. Massal., Osserv. fitol. in Madonna Verona 5, II (1908), p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1163.

2. **Leptothyrium Castaneae** Sacc. *var.* **Nucifoliae** Massal., Nuov. Contrib. Mic. Veron., p. 47; Sacc., Syll. XI, p. 554.

3. **Leptothyrium? Juglandis** Rab., in Massal., Nuov. Contrib. Mic. Veron., p. 47; Sacc., Syll. XI, p. 554.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium nigrum** Bonord., Abh. I, p. 130; Sacc., Syll. III, p. 743; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230; Rev. Myc. XVIII, p. 73.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 6912.

2. **Marssonia Juglandis** Sacc., Michelia II, p. 119; Sacc., Syll. III, p. 768; Grevillea XIV, p. 126; Bomm., Brux., p. 268; Rev. Myc. XVIII, p. 76 et XX, p. 107; Thüm., Lusit. V, p. 24.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6944 et no. 7355.
   SYNON.
   1. Depazea juglandicola Fr., Elench. II, p. 110.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 719; Rab., H. M. II, no. 153.
   2. Depazea juglandina Fr., S. M. II (Addenda), p. 621; Rab., Kr. Fl., p. 137; Fuck., E. F. N., p. 46 et Symb. myc., p. 381; Sacc., Mycol. Ven., p. 193; Thüm., Litor., no. 183.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 432; Thüm., M. U., no. 797; Thüm., Fgi austr., no. 290; Rab., H. M. I. no. 1649.
   3. Gloeosporium Juglandis Mont., A. S. N. 3 sér. XII. p. 296; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 95; Fuck., Symb. myc., p. 123, sub 16; Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Michelia I, p. 220; Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 27; Bomm., Brux., p. 189.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1548; Fuck., Rhen., no. 201; Sacc., Mycoth. Ven., no. 522 et no. 967; Roum., Fgi Gall., no. 1332; Thüm. Fgi austr no. 164
   4. Leptothyrium Juglandis Lib., Ard., p. 164; Kckx, Louv., p. 130; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 371 et 4 ser. XV, p. 33; Berk., Outl., p. 315; Cooke, Brit. Fgi, p. 423; Thüm., Lusit., no. 236.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 164; West., Herb., no. 37; Cooke. exs. I, no. 152.
   5. Sphaeria juglandicola Fr., Elench. II, p. 110; Wallr., Fl. Cr., p. 768.
   6. Sphaeria juglandina Duby, Bot. Gall. II, p. 711.
   7. Xyloma Juglandis D. C., Fl. Fr. VI, p. 158; D. C., Mém. Mus. III, p. 523; Chev., Fl. de Paris I, p. 450.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acladium heterosporum** Wallr., Fl. Cr., p. 287; Rab., Kr. Fl., p. 101; Sacc., Syll. IV, p. 87; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 227.

2. **Coniothecium foliicolum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 15.

3. **Microstroma Juglandis** (Bér.) Sacc., Syll. IV, p. 9; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 414.
   SYNON.
   1. Fusarium candidum *var.* macra West., Not. VIII, p. 14.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 70.
   2. Fusarium pallidum Fuck., E. F. N., p. 35.
   3. Fusidium Juglandis Béreng., Secc. Gels., p. 7.
   4. Fusisporium pallidum Niessl, Abh. zool.-bot. Ver. Wien, VIII, p. 328.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 864.
   5. Gymnosporium leucosporum Mont., Syll. Crypt., p. 309.
   6. Microstroma leucosporum Sacc., Michelia II, p. 357; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 864.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1135.
   7. Microstroma pallidum Niessl, Krypt. Fl., p. 85; Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 80.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2591; Thüm., Fgi austr., no. 188; Thüm., M. U. no. 379.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 113.

2. **Cladosporium juglandinum** Cooke, in Grevillea XVI, p. 80; Sacc., Syll. X, p. 604; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 819.

3. **Cladosporium stromatum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 352); Rev. Myc. XVI, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6514.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Pustula** D. C., Mém. Mus. 1816, p. 417; Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

2. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); Cda, Ic. Fg. III, p. 20; Sacc., (Syll. XIV, p. 1142).

RHACHIS FOLIORUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus petiolaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 143 et I, p. 236; Sacc., Syll. XVI, p. 1139 et XVII, p. 772.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula neglecta** Patouill., Rev. Myc. 1885, p. 152; Sacc., Syll. VI, p. 747.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria petiolaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 216; Sacc., Syll. XVII, p. 726.

2. **Sphaerella petiolicola** (Desm.) Auersw., (Rab., Myc. Eur. V, p. 8 et tab. III, f. 38); Sacc., (Syll. I, p. 490); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 104.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Schizothyrium Juglandis** Rich., Cat. Ch. Marne Suppl., p. 549; Sacc., Syll, IX, p. 1100.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia abdita** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 19; Sacc., Syll. VIII, p. 353.

39. STICTIDACEAE.

1. **Briardia purpurascens** Rehm *var.* **Juglandis** Feltg., Vorstud. Pilzfl., Nachtr. II, p. 85; Sacc., Syll. XVI, p. 1150.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma petiolorum** Desm., in Sacc., Syll. III, p. 103 *fa* **Juglandis** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 24; Sacc., Syll. XIV, p. 885.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379).
SYNON.
   1. Agaricus applicatus Batsch, (El. Cont. 1ª, p. 171); Schrot., Kr. Fl. Schles. I, p. 623.
   2. Agaricus (Pleuropus) striatulus P., (Synops., p. 485) β hirsutulus A. et S., Consp., p. 232.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Diet., Verz., p. 10.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Thüm., Litor. I, p. 19.

2. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 41.

3. **Stereum venosum** Quél., Quelq. esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 564.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria juglandicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb.

Nachtr. III (1903), p. 270; Sacc., Syll. XVII, p. 685.

2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 457.
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 654.
 SYNON.
 1. Botryosphaeria Berengeriana De Not. *fa* Juglandis regiae Sacc., in Rab., F. E., no. 2321.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 2321.

3. **Botryosphaeria juglandina** De Not., Sfer. ital., p. 82; Sacc., Syll. I, p. 457.

4. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91); Rev. Myc. V (1882), p. 233.
 SYNON.
 1. Coelosphaeria Fuckelii Sacc., Mycoth. Ven., no. 1449.
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1449.

5. **Coronophora angustata** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 103; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Oud., Rév. II, p. 119.
 SYNON.
 1. Calospbaeria angustata Nke, Pyr. Germ., p. 105; Wint., Kr. Fl. II, p. 821.

6. **Cryptovalsa Nitschkii** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Michelia I, p. 22; Sacc., (Syll. I, p. 188).

7. **Cucurbitaria Juglandis** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 20; Sacc., Syll. II, p. 319; Wint., Kr. Fl. II, p. 324.

8. **Diaporthe juglandina** Nke, Pyr. Germ., p. 281; Fuck., Symb. myc., p. 209; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Fg. ital. del., Tab. 1269; Sacc., Syll. I, p. 674; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 647; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 197.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5938.
 SYNON.
 1. Aglaospora juglandina Fuck., Rhen., no. 2156.
 Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2156.

9. **Diaporthe lixivia** Sacc., Syll. I, p. 621; Wint., Kr. Fl. II, p. 667.
 SYNON.
 1 Sphaeria lixivia Fr., S. M. II, p. 385; Wallr., Fl. Cr., p. 825.
 2. Valsa lixivia Quél., Jura, p. 502.

10. **Diaporthe tenuirostris** Nke, Pyr. Germ., p. 293; Fuck., Symb. myc., p. 208; Sacc., Syll. I, p. 673; Wint., Kr. Fl. II, p. 641; Oud., Rév. II, p. 263.
 SYNON.
 1. Valsa ciliata Fuck., E. F. N., p. 54 p.p.

11. **Didymella Ervillae** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 666.

12. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15); Sacc., Syll. I, p. 167.
 SYNON.
 1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

13. **Eutypa scabrosa** Auersw., (in Rab., F. E., no. 1139); Sacc., (Syll. I, p. 171); Diet., Verz., p. 10.
 SYNON.
 1. Sphaeria scabrosae affinis De Not., in Rab., H. M. II, p. 537.
 Sicc.: Rab., H. M. II, no. 537.

14. **Eutypella juglandina** Sacc., Syll. I, p. 154.
 SYNON.
 1. Valsa juglandina Cooke et Ell., Grevillea V, p. 92.

15. **Hypoxylon coccineum** (Bull.) Sacc., (Syll. I, p. 353).
 SYNON.
 1. Sphaeria fragiformis P., (Disp. meth., p. 49); Duby, Bot. Gall. II, p. 679.

16. **Hypoxylon sertatum** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 455; Mont., Syll. Crypt., p. 214; Sacc., Syll. I, p. 362.

17. **Melanconis Carthusiana** Tul., (S. F. Carp. II, p. 129); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Syll.

I, p. 603; Wint., Kr. Fl. II, p. 778.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 595.

SYNON.

1. **Wuestneia Fuckelii** Auersw., in Fuck., Rhen., no. 595.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 595.

18. **Melanopsomma numerosa** Fautr., (Rev. Myc. XIII (1891), p. 76); Sacc., (Syll. XI, p. 686) *fa* **juglandina** Fautr., Rev. Myc. XIII (1891), p. 130.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5762.

19. **Metasphaeria Coryli** Celotti *fa* **Juglandis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 234; Sacc., Syll. XVII, p. 702.

20. **Thyridaria incrustans** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 170); Sacc., Syll. II, p. 140; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 155.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7190.

21. **Thyronectria Patavina** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 23; Sacc., Michelia I, p. 99 et p. 325; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 153; Sacc., Syll. II, p. 561.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., Syll. II, p. 552.

2. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.

3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Sacc., (Syll. II, p. 479).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 767.

4. **Nectria punicea** Fr., (S. V. S., p. 387); Sacc., Michelia II, p. 255; Sacc., Syll. II, p. 480; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 151.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7150.

5. **Spegazzinula juglandina** v. Höhn., in Ann. Mycol. (1903), p. 394; Sacc., Syll. XVII, p. 808.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma dumeti** Sacc., (Michelia I, p. 448); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 224); Sacc., (Syll. II, p. 690); Bomm., Contrib. 1891, p. 62.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium Fraxini** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 24); Wint., Kr. Fl. III, p. 19; Sacc., (Syll. II, p. 776).

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. *var.* **Juglandis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 67.

2. **Trichopeziza roseola** Sacc., Syll. VIII, p. 429.

SYNON

1. **Peziza roseola** Fr., S. M. II, p. 101.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Juglandis** Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 5; Sacc., Syll. VIII, p. 574.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium Beltramianum** Massal., Mém. Lich., p. 115; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 78.

2. **Arthothelium ruanum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 78.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Camarosporium Juglandis** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 513; Sacc., Syll. XVIII, p. 374.

2. **Chaetophoma amorphula** (Schw.) Starb., Stud., p. 62 et f. 40; Sacc., Syll. XI, p. 501.

SYNON.

1. **Sphaeria amorphula** Schwein., Syn. Fg. Amer. bor., no. 1680.

3. **Coniothyrium episphaerium** v. Höhn., in Ann. Mycol. 1904, p. 47; Sacc., Syll. XVIII, p. 306 (in disco Valsaceae).

4. **Coniothyrium foedans** Sacc., (Michelia I, p. 95); Sacc., Syll. III, p. 308.

5. **Coniothyrium incrustans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., Syll. III, p. 313.

6. **Cytospora ambiens** Sacc., (Syll. III, p. 268
SYNON.
 1. Cytispora ambiens Sacc., Michelia I, p. 519.

7. **Cytospora juglandina** Sacc., Syll. III, p. 267; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.
SYNON.
 1. Cytispora juglandina Sacc., Michelia II, p. 264; Grevillea XVI, p. 7.

8. **Cytospora Salicis** Sacc., (Syll. III, p. 261); Niessl, (Pyr. Germ., p. 212 sub tit. „Naemaspora Salicis", l. 4ª a calce).
SYNON.
 1. Sphaeria pustulata Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 26); A. et S., Consp., p. 21.

9. **Cytosporina heteracantha** Sacc., Syll. III, p. 603; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 228.
SYNON.
 1. Cytispora heteracantha Sacc., Michelia II, p. 344.

10. **Cytosporina juglandicola** Sacc., Syll. III, p. 603.
SYNON.
 1. Cytispora juglandicola Sacc., Michelia II, p. 263.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3573.

11. **Diplodia eructans** Sacc., Syll. III, p. 353.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4364.
SYNON.
 1. Sphaeria eructans Wallr., Fl. Cr., p. 781; Rab., Kr. Fl., p. 181; Fuck., E. F. N., p. 71; Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 65.

12. **Diplodia incrustans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., (Syll. III, p. 351).

13. **Diplodia juglandina** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 59; Sacc., Syll. XI, p. 521.

14. **Diplodia Juglandis** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., Symb. myc., p. 393; Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Sacc., Syll. III, p. 352; Cooke, Grevillea XIV, p. 62.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 543; Sacc., Mycoth. Ven., no. 341; Thüm., M. U., no. 684; Thüm., Fgi austr., no. 274 (errore habet „Juglandina"); Roum., Fgi Gall., no. 4362 et no. 4878.
SYNON.
 1. Sphaeria Juglandis Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 52; Fr., S. M. II, p. 493; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 271; Berk., Outl., p. 397; Cooke, Brit. Fgi, p. 873; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 342.
 Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 239.

15. **Diplodia tephrostoma** Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 291).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1216.

16. **Diplodina juglandina** Hollós, in Ann. Mus. Nat. Hungar. VIII (1910), p. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 1045.

17. **Dothiorella pyrenophora** (Karst.) Sacc., (Syll. II, p. 238).
SYNON.
 1. Dothidea pyrenophora Fr., (S. M. II, p. 552); Wallr., Fl. Cr., p. 863; Rab., Kr. Fl., p. 165.

18. **Fusicoccum Juglandis** C. Mass., Fghi prov. Ferr. 1899, p. 22; Sacc., Syll. XXI, p. 900.

19. **Haplosporella juglandina** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 915.
SYNON.
 1. Cytospora Juglandis Sacc., Syll. III, p. 267.
 2. Cytispora Juglandis Rab., Kr. Fl., p. 148.
 3. Haplosporella Juglandis (Schum.) Oud., Kon. Akad. Wetensch. Amsterdam 1900, p. 242.
 4. Naemospora Juglandis Schum., Saell. II, p. 178.

20. **Microdiplodia Juglandis** Diedicke, Ann. Mycol. IV (1906), p. 415; Sacc., Syll. XXII, p. 1005.

21. **Phoma juglandina** Sacc., Michelia I, p. 521; Sacc., Syll. III, p. 96; Cooke, Grevillea XIV,

p. 28; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 177; Rev. Myc. XIII, p. 10.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5560.

22. **Rhabdospora Juglandis** Sacc., Syll. III, p. 584; Rev. Myc. XIX, p. 65; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 226.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7264.

23. **Stagonospora allantella** Sacc., (Syll. III, p. 449); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 223.

24. **Stagonospora Juglandis** Brun., Sphaerops. nouv. in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 224; Sacc., Syll. XI, p. 535.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Pseudolachnea Bubakii** Ranojevic, in Ann. Mycol. VIII (1910), p. 393; Sacc., Syll. XXII, p. 1174.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum fusarioides** Sacc., (Syll. IV, p. 779); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231.

2. **Cryptosporium nigrum** Bonord., (Abh. II, p. 130); Sacc., Syll. X, p. 506.

3. **Cryptosporium oxyspermum** Schulz. et Sacc., Slav., no. 63; Schulz., Ill. fg. Slav., no. 971; Sacc., Syll. III, p. 741; Hedwigia XXIII, p. 111.

4. **Melanconium juglandinum** Kze, in Fic., Dresd. II, p. 260; Fuck., E. F. N., p. 24 et Symb. myc., p. 188 (sub 4); Pringsh., Jahrb. II, p. 280; Sacc., Michelia I, p. 532 et II, p. 118; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1081; Sacc., Syll. III, p. 753; Rab., Kr. Fl., p. 45; Bomm., Bull. bot. Belg., p. 167; Bomm., Flor., p. 267; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 296.

Sicc. Rab., H. M. I, no. 777 et II. no. 279; Rab., F. E., no. 1085; Fuck., Rhen., no. 87 et no. 88; Marc. Unio itin. 1866. no. XX.

SYNON.

1. Dapsilosporium stromaticum Cda. in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 75 et tab. 38.
2. Melanconium Juglandinum *b* diffusum Rab., Kr. Fl., p. 45.
3. Melanconium Juglandis Cda. Ic. Fg. III, p. 21; Bonord., Handb., p. 61.
4. Melanconium Juglandis *var.* diffusa Cda, Ic. Fg. III, p. 22.
5. Melanconium magnum Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 466; Grevillea XIV, p. 126.
6. Melanconium ovatum Lk, (Spec. Pl. II, p. 89); Kckx, Rech. I, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 92.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 226 et II. no 139; Moug. et Nestl., Vog., no. 1257; Roum., Fgi Gall., no 476; Thüm., M. U. no. 1973.
7. Naemospora Juglandis Schum., Saell. II, p. 178; Rebent., Neom., p. 340.
8. Naemospora magna Grev., Scott. Cr. Fl. VI, t. 349.
9. Stilbospora Juglandis Fr., Scler. Suec., no. 215.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 215.
10. Stilbospora ovata P., (Obs. Myc. I, p. 31); Ehrb., Sylv. Berol., p. 9.
11. Stilbospora ovata P., (Obs. Myc. I, p. 31) α Juglandis D. C., Fl. Fr. VI, p. 150.
12. Stilbospora pyriformis Lk, Obs. II, p. 30; Schlecht., Berol. II, p. 135.

   Sicc.: Kneiff et Hartm., Pl. Cr. Baden. no. 106.

5. **Myxosporium juglandinum** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 292; Sacc., Syll. XVI, p. 1005.

6. **Myxosporium Juglandis** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 1015.

7. **Pestalozzia affinis** Sacc. et Vogl., in Vogl., sul Gen. Pestal., p. 10; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 369; Sacc., Syll. X, p. 488.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helicotrichum obscurum** (Corda) Sacc., (Syll. IV, p. 313).

SYNON.

1. Helicosporium obscurum Cda, (in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 29 et tab. 15); Sacc., Mycol. Ven., p. 179.

2. **Helminthosporium bulbigerum** Fres., Beitr., p. 50; Sacc., Syll. IV, p. 417; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 45.

3. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Crypt. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anleit., p. LX; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825 et Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Moronopsis inquinans** Delacroix et Flageolet, Bull. Soc. d'Hist. nat. d'Autrex 1891; Rev. Myc. XIV, p. 42.

2. **Mycothecium fuscum** Bonord., Handb., p. 143; Sacc., (Syll. IV, p. 751); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 624.

3. **Tubercularia marginata** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 149; Sacc., Syll. IV, p. 642; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 433.

4. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

5. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 268.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 213; Sacc., (Syll. V, p. 655).
   Sicc.: Marc., Unio itin. 1866, LXXI.

11. TREMELLACEAE.

1. **Saccoblastia sebacea** Bourdot et Galz., in Bull. Soc. Myc. de France XXV (1909), p. 15; Sacc., Syll. XXI, p. 443.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium stygium** Wallr., (Fl. Cr., p. 862); Sacc., Michelia II, p. 590; Sacc., Syll. I, p. 31.
   Sicc.: Sacc., Roum., Fgi Gall., no. 1542.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria capillaris** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 591; Sacc., Syll. II, App., p. V; Sacc., Syll. IX, p. 448.

2. **Ceratostoma graphioides** Sacc., Michelia I, p. 246 et p. 330; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 183; Sacc., Syll. I, p. 217.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1264.

3. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601.

4. **Melanomma vile** Fuck., Symb. myc., p. 160; Sacc., Syll. II, p. 100; Wint., Hedwigia XXIV, p. 103.
   SYNON.
   1. Sphaeria vilis Fr., (S. M. II, p. 466).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 935.
   2. Strickeria vilis Wint., Kr. Fl. II, p. 283.
   3. Teichospora vilis Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 178.

5. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575); Cuboni, Synops., p. 208.

6. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., Michelia II, p. 602; Sacc., (Syll. I, p. 269).

7. **Rosellinia pulveracea** Nke, (Fuck., Symb. myc., p. 149); Sacc., Mycol. Ven. II, p. 329; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 591; Sacc., Syll. I, p. 264.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1158.

8. **Teichospora trabicola** Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Michelia I, p. 48 et 349; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 311; Sacc., Syll. II, p. 292.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 554).
   SYNON.
   1. Gibbera Saubinetii Mont., (Syll. Crypt., p. 252).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1655.
2. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 493.

35. PEZIZACEAE.

1. **Biatorella campestris** Th. Fries, (Lich. Scand., p. 398); Wint., Kr. Fl. III, p. 308.
2. **Cyathicula dentata** (P.) *fa* **straminea** Sacc., Syll. VIII, p. 307.
   SYNON.
   1. Niptera dentata *fa* straminea Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 47.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2379.
   2. Pezizella dentata Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 659.

36. ASCOBOLACEAE.

1. **Ascophanus miniatus** Sacc., Syll. VIII, p. 535.
   SYNON.
   1, Ascobolus miniatus Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 147.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 102; Sacc., Syll. VIII, p. 621; Rev. Myc. XIV, p. 63 et XV, p. 21.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6256 et no. 7244.
   SYNON.
   1. Pezizella rubella Fuck., Symb. myc., p. 299.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2382.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria agminalis** Sacc., (Syll. III, p. 171); Grevillea XVI, p. 7.
2. **Dendrophoma juglandina** Schulz. et. Sacc., Micr. Slav., no. 36; Schulz., Ill. fung. Slav., no. 162; Sacc., Syll. III, p. 181; Hedwigia XXIII, p. 91.
3. **Diplodiella fibriseda** Sacc., Syll. III, p. 376.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Catinula melaleuca** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 248; Sacc., Syll. III, p. 673.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium Preussii** Sacc., Syll. III, p. 753.
   SYNON.
   1. Callosisperma ovata Preuss, Linnaea XXVI, p. 721.
2. **Pestalozzia pezizoides** De Not., Microm. Ital. Decas III, p. 28; Sacc., Syll. III, p. 789.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus ochraceo-ruber** Sacc., Michelia I, p. 77; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 17; Sacc., Syll. IV, p. 68; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 145.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1063.
2. **Aspergillus virens** Lk, (Obs. myc. I, p. 14 et Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 20 et Syll. IV, p. 65).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2159.
3. **Dactylella piriformis** Sacc., Syll. IV, p. 194, Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 411.
   SYNON.
   1. Menispora pyriformis Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 95 et tab. 48.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no 1760.
4. **Hyphoderma roseum** Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., Syll. IV, p. 89; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 217.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 1077.
5. **Menispora caesia** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 119); Sacc., Syll. IV, p. 325.
6. **Nematogonium delectatum** Sacc., Syll. IV, p. 170; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 359.
   SYNON
   1. Botryocladium delectatum Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 129 et tab. 65.

7. **Oospora farinacea** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV. p. 14; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 27.
   SYNON.
   1. **Torula farinacea** Preuss, Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 11 et tab. 6.

8. **Oospora longispora** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 20; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 41.
   SYNON.
   1. **Torula longispora** Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 9, tab. 5.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1767.

9. **Penicillium glaucum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15 et Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 78).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1867.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium altum** Sacc., Syll. IV, p. 425; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 69.
   SYNON.
   1. **Helminthosporium altum** Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl., p. 33, tab. 17.

2. **Helminthosporium Reussii** Sacc., Syll. IV, p. 417; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 57.
   SYNON.
   1. **Dactylium dubium** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 138.

3. **Menispora caesia** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 119; Sacc., in N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 192; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 862; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 735.

4. **Trichosporium fuscum** Sacc., (Syll. V, p. 289); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 156.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7195.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 12); Sacc., (Syll. IV p. 736); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.
   Sicc. Thüm., M. U., no. 1879.

2. **Mycothecium fuscum** Bonord., Handb., p. 143; Sacc., (Syll. IV, p. 751); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 624.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium lignorum** Fr., in Rab., Kr. Fl., p. 61; Sacc., Michelia II, p. 300; Sacc., Syll. XIV, p. 1108; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II), p. 701.

2. **Xylostroma radians** P., Myc. Eur. I, p. 93.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus reticulatus** Schum., Saell. II, p. 363.

2. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212).
   SYNON.
   1. **Agaricus velutipes** Curtis, (Fl. Lond., p. 4 et tab. 70); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646.

3. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Cuboni, Synops., p. 208.

4. **Panus rudis** Fr., (Epicr. II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 616).
   SYNON.
   1. **Agaricus hirtus** Secret., no. 1073; Wallr., Fl. Cr., p. 726.

5. **Pholiota squarrosa** (Müll.) Sacc., (Syll. V, p. 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611.

6. **Pleurotus applicatus** Sacc., (Syll. V, p. 379).
   SYNON.
   1. **Agaricus (Pleuropus) striatulus** P., (Synops., p. 485) β **hirsutulus** A. et S., Consp., p. 232.

7 **Pleurotus fuligineo-cinereus** (Britz.) Sacc., Syll. XXI, p. 63.
   SYNON.
   1. **Agaricus fuligineo-cinereus** Britzelm., Revis. Hymenom. I (1898), p. 20.
   2. **Pleurotus Juglandis** Britzelm., Hym. Südb. VI, p. 14 et f. 383 et X, p. 182; Sacc., Syll. XI, p. 27.

8. **Pleurotus glandulosus** Sacc., (Syll. V, p. 356).
SYNON.
1. Agaricus glandulosus Bull., (Ch. de Fr., tab. 426); Fr., S. M. I, p. 182; Wallr., Fl. Cr., p. 690.

9. **Pleurotus glandulosus** Sacc. **β horizontalis** Oud.
SYNON.
1. Agaricus (Pleuropus) glandulosus Bull., (Ch. de Fr., tab. 426) β horizontalis A. et S., Consp., p. 228.

10. **Pleurotus juglandinus** Sacc., Syll. V, p. 347.
SYNON.
1. Agaricus juglandinus P., Myc. Eur. III, p. 40.
2. Agaricus (Pleurotus) juglandinus Kalchbr., in Wint., Kr. Fl. I, p. 858.

11. **Pleurotus lignicola** Sacc., Syll. V, p. 350.
SYNON.
1. Agaricus lignicola Sacc., Mycol. Ven., p. 21; Sacc., Fgi Ven. I, p. 269.

12. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus ostreatus Jacq., (Flor. austr., tab. 288); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 649.

13. **Pleurotus pulmonarius β Juglandis** Sacc., Syll. V, p. 362.
SYNON.
1. Agaricus pulmonarius *var.* Juglandis Fr., (Epicr. II, p. 176); Fr., Icon. sel., tab. 98.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2402.

14. **Pleurotus pulvinans** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus pulvinatus P., (Synops., p. 370); Fr., Epicr. I, p. 132.

15. **Pluteus pellitus** *var.* **gracilis** Bres., Hedwigia XXIV, p. 134; Sacc., Syll. V, p. 668.

16. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330; Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655); Rev. Myc. V (1882), p. 94.

17. **Volvaria juglandina** Oud.
SYNON.
1. Agaricus (Volvaria) juglandina Bonord., Hedwigia XV, p. 68.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea cinnabarina** Secret., Helv. III, p 482; Fr., Epicr. I, p. 493 et II, p. 587; Wint., Kr. Fl. I, p. 299; Sacc., Syll. VI, p. 371.

2. **Daedalea unicolor** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 336; Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Rev. Myc. XII (1890), p. 11.

3. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. I, p. 498 et II, p. 590); Sacc., (Syll. VI. p. 392); Allesch., Jahresb. bayer. bot. Ges. II, p. 2 (extr.)
SYNON.
1. Polyporus favoloides Patouill., Rev. Myc. III (1881), Juillet, p. 21.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1806.

4. **Fistulina hepatica** Fr., (S. M. I, p. 396 et Epicr. II, p. 522); Sacc., (Syll. VI, p. 54); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 154; Rab., Kr. Fl., p. 412.

5. **Fomes fomentarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 179); Rev. Myc. XII (1890).
SYNON.
1. Polyporus fomentarius (L.) Fr., (S. M. I, p. 374 et Epicr. II, p. 558); Rev. Myc. XII (1890), p. 12; Sacc., Mycol. Ven., p. 52.

6. **Fomes fraxineus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 374); Sacc., (Syll. VI, p. 199).
SYNON.
1. Polyporus fraxineus Fr., (S. M. I, p. 374 et Epicr. II, p. 563); Cuboni, Synops., p. 208.

7. **Polyporus alligatus** Fr., Elench. I, p. 78; Fr., Epicr. I, p. 450 et II, p. 543; Wallr., Fl. Cr., p. 593; Rab., Kr. Fl., p. 429; Wint., Kr. Fl. I, p. 437; Sacc. Syll. VI, p. 107.

8. **Polyporus giganteus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 356); Sacc., (Syll. VI, p. 99).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 310.

9. **Polyporus hispidus** Fr., (S. M. I, p. 362; Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 129); Chev., Fl. de Paris I, p. 253; Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 230; Fuck., Symb. myc., p. 19; Sacc., Mycol. Ven., p. 51; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1389.

SYNON.

1. Boletus hispidus Bull., Ch. de Fr., p. 351 et tab. 210 et 493; D. C., Fl. Fr. II, p. 120.

10. **Polyporus nigripes** Wallr., Fl. Cr., p. 598; Rab., Kr. Fl., p. 432.

11. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Wallr., Fl. Cr., p. 599); Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Chev., Fl. de Paris I, p. 249; Kckx, Louv., p. 233; Kckx, Rech. V, p. 45; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 222; Rev. Myc. V (1882), p. 94; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 479.

SYNON.

1. Boletus Juglandis Schaeff., Index, p. 75; Bull., Ch. de Fr., p. 344 et tab. 19 et 114; D. C., Fl. Fr. II, p. 121.
2. Boletus platyporus P., (Disp. meth., p. 27); P., Synops., p. 521; A. et S., Consp., p. 245 (β xanthoporus); Rebent., Neom., p. 374; Mart., Erlang., p. 448; Nees, Syst. I, p. 220.
3. Boletus Pleuropus platyporus Nees, Syst. II, p. 56.
4. Polyporus Juglandis P., Myc. Eur. II, p. 38.

12. **Polyporus squamosus** Fr. *var.* **aureus** Roum., Fgi Gall., no. 3403.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3403.

SYNON.

1. Agaricus aureus flabellifacie Batt., (Fung. Arim., tab. 37, f. 13).
2. Polyporus flabelliformis P., Myc. Eur. II, p. 53; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 223, obs. (2) ad calcem.

13. **Polyporus squamosus** β **crassipes** Kckx, Rech. V, p. 45; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 223.

14. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357 et Epicr. II, p. 542); Sacc., (Syll. VI, p. 104).

SYNON.

1. Polyporus caudicinus (Schaeff.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.

15. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 371); Sacc., (Syll. VI, p. 245).

SYNON.

1. Polyporus cinnabarinus Fr., (S. M. I, p. 371); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.

16. **Poria rufa** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 304).

SYNON.

1. Polyporus brunneus P. β rufus Duby, Bot. Gall. II, p. 792.

17. **Solenia villosa** Fr., (S. M. II, p. 200 et Epicr. II, p. 596); Rab., Kr. Fl., p. 338; Sacc., (Syll. VI, p. 425).

18. **Trametes gallica** Fr., (Epicr. II, p. 582); Sacc., (Syll. VI, p. 345).

SYNON.

1. Hexagona Favus Quél., Fl. Myc., p. 369; Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 106.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7345.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Sacc., (Syll. VI, p. 446); Bomm., Contrib. 1891, p. 6.

2. **Hydnum septentrionale** Fr., (S. M. I, p. 414 et Epicr. II, p. 610); Sacc., (Syll. V, p. 453).

SYNON.

1. Hydnum giganteum Sauter, Hedwigia VIII, p. 40.

3. **Irpex glaberrimus** Fr., Epicr. II, p. 621; Sacc., Syll. VI, p. 488.
   SYNON.
   1. Sistotrema glaberrimum P., Myc. Eur. II, p. 214.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
   SYNON.
   1. Thelephora incarnata Fr., (Elench. I, p. 219).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 877 et II. no. 77.
2. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Sacc., Michelia I, p. 6; Sacc., (Syll. VI, p. 611).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 800.
3. **Stereum acerinum** (P.) Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Sacc., Syll. VI, p. 587; Rev. Myc. XII (1890), p. 109.
   SYNON.
   1. Corticium acerinum P., (Obs. myc. I, p. 37); Rev. Myc. 1890, p. 109.
4. **Stereum cyclothelis** Fr., (Epicr. I, p. 554 et II, p. 645); Wint., Kr. Fl. I, p. 340; Sacc., Syll. VI, p. 587.
   SYNON.
   1. Thelephora cyclothelis P., Myc. Eur. I, p. 149; Fr., Elench. I, p. 223; Rab., Kr. Fl., p. 392.
5. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564).
   SYNON.
   1. Thelephora tabacina β pulchella P., Myc. Eur. I, p. 119.
6. **Thelephora marginata** Veuillot, Rev. Myc. IV (1882), p. 115.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2209.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** P., Myc. Eur. I, p. 97; Duby, Bot. Gall. II, p. 773; Rev. Myc. XIX (1897), p. 59; Sacc., (Syll. VI, p. 762).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 7203.
2. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766).
   SYNON.
   1. Exidia Auricula Judae Fr., (S. M. II, p. 221.)
   Sicc.: Marc., Unio itin. 1866, no. LXXV.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Bolinia Tubulina** Sacc., Syll. I, p. 352.
   SYNON.
   1. Sphaeria Tubulina A. et S., (Consp., p. 6); Fr., S. M. II, p. 346.
2. **Botryosphaeria escharoides** Sacc., Syll. I, p. 464.
   SYNON.
   1. Sphaeria escharoides Fr., Elench. II, p. 84.
3. **Botryosphaeria Juglandis** Sacc., Syll. I, p. 457.
   SYNON.
   1. Dothidea Juglandis Mont., A. S. N. 4 sér. XII, p. 186; Fr., in Duby, Bot. Gall. II, p. 714.
4. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.
   SYNON.
   1. Hypoxylon concentricum Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 324); Tul., S. F. Carp. II, p. 31; Nke Pyr. Germ., p. 25.
5. **Diatrype hypoglossoides** De Not., Sfer. ital., p. 26; Sacc., Syll. I, p. 194.
6. **Didymosphaeria confusa** Rehm, in Hedwigia 1879, p. 165; Sacc., Syll. I, p. 716.
7. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601.
8. **Hypoxylon coccineum** Bull., Ch. de Fr., p. 174 et tab. 495, f. 2; Sacc., (Syll. I, p. 353).
   SYNON.
   1. Sphaeria bicolor D. C., Fl. Fr. II, p. 286.
9. **Lopadostoma juglandinum** (Rehm) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 374.

SYNON.

1. Anthostoma (Lopadostoma) juglandinum Rehm, Ann. Mycol. VII (1909), p. 531.

10. **Melanconis Carthusiana** Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 110; Tul., S. F. Carp. II, p. 129; Fuck., Symb, myc., p. 188 (sub 4); Sacc., Syll. I, p. 603.

SYNON.

1. Wuestneia Fuckelii Auersw., in Fuck., Rhen., no. 595; Fuck., Symb. myc., p. 188 (sub 4).

Sicc.: Fuck., Rehn., no. 595.

11 **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575).

SYNON.

1. Eriosphaeria pomiformis Sacc., Michelia I, p. 33.

12. **Nummularia regia** Sacc., Syll. I, p. 400.

SYNON.

1. Hypoxylon regium De Not., (Schema Sfer., p. 198); De Not., Sfer. ital., p. 15.

13. **Sphaeria veronensis** Mass., in Flora 1856, p. 241; Sacc., Mycol. Ven., p. 99.

14. **Valsaria rubricosa** Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., Syll. I p. 743.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 481.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3244.

2. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 493.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium subgregarium** C. Mass., Contrib Mic. Veron., p. 76; Sacc., Syll. IX, p. 1092.

2. **Lophiostoma elegans** Sacc., Syll. II, p. 702.

SYNON.

1. Navicella elegans Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 97.

3. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Wint., Kr. Fl. II, p. 302; Sacc., (Syll. II, p. 700).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 354.

SYNON.

1. Sphaeria excipuliformis Fr., (Obs. Myc. I, p. 177).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2063 et II. no. 1763.

4. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Syll. II, p. 700; Wint., Kr. Fl. II, p. 302.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Wint., Kr. Fl. III, p. 13; Sacc., Syll. II, p. 743.

2. **Lophium mytilinum** Fr., (S. M. II, p. 533); Wallr., Fl. Cr., p. 422; Sacc., (Syll. II, p. 799).

36. ASCOBOLACEAE.

1. **Ascophanus miniatus** Sacc., Syll. VIII, p. 535; Wint., Kr. Fl. III, p. 1095.

SYNON.

1. Ascobulus miniatus Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 147.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria polymorpha** Wettstein, (Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1886, p. 595); Wint., Kr. Fl. III, p. 495.

SYNON.

1. Bulgaria inquinans (P.) Fr., (S. M. II, p. 167); Sacc., Syll. VIII, p. 636.

2. **Orbilia rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., Syll. VIII, p. 621.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Melaspilea megalyna** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 365; Sacc., Syll. X, p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia congesta** Sacc., Syll. III, p. 378.

SYNON.

1. Diplodia congesta Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 290.

2. **Cytospora albiceps** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. 1889, p. 142; Sacc., Syll. X, p. 246.

3. **Diplodia Juglandis** Fr. *var.* **veronensis** Sacc., Syll. III, p. 351.

4. **Diplodiella fibriseda** Sacc., Syll. III, p. 376.

SYNON.

1. Diplodia fibriseda Sacc., Michelia II, p. 270.

5. **Sphaeronaema decorticans** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 280; Sacc., Syll. III, p. 191 et XVI, p. 889; Jacz., Monogr., p. 320.

6. **Sphaeronaemella flavoviridis** (Fuck.) Sacc., (Syll. III, p. 618).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4747.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Catinula melaleuca** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 248; Sacc., Syll. III, p. 673.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium juglandinum** Kze, in Fic., Dresd., p. 1260; Fuck., Symb. myc., p. 188 (sub 4); Pringsh., Jahrb. II, p. 280; Rev. Myc. XVI, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 753.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 777 et II, no. 279; Rab., F. E., no. 1085; Fuck., Rhen., no. 87 et no. 88; Marc., Unio itin., no. XX; Thüm., Fgi austr., no. 554; Roum., Fgi Gall., no. 6563.

SYNON.

1. Cytispora Juglandis Rab., Kr. Fl., p. 148.
2. Melanconium Juglandis Cda, Ic. Fg. III, p. 21 et tab. IV, f. 58.
3. Melanconium ovatum Lk, (Spec. Pl. II, p. 89); Kckx, Rech. I, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 92.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 226 et II, no. 139; Moug. et Nestl., exs., no. 1257.
4. Naemaspora Juglandis Schum., Saell. II, p. 178.
5. Stilbospora Juglandis Fr., Scler. Suec., no. 215.

   Sicc.: Scler. Suec., no. 215.

2. **Melanconium juglandinum** Kze *var.* **diffusa** Cda, Ic. Fg. III, p. 22 et tab. IV, f. 59.

SYNON.

1. Melanconium juglandinum *b* diffusum Fuck., E. F. N., p. 24.

3. **Melanconium magnum** Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 466; Sacc., Syll. III, p. 753; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 182; Sacc., Syll. III, p. 753.

SYNON

1. Naemaspora magna Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 349.
2. Stilbospora magna Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 357.

4. **Pestalozzia pezizoides** De Not., (Microm. ital. Decas III, p. 28 et f. IX); Sacc., Michelia III, p. 355; Sacc., (Syll. III, p. 789).

5. **Steganosporium piriforme** (Hoffm.) Cda, (Ic. Fg. III, p. 23 et tab. IV, f. 61); Sacc., (Syll. III, p. 803).

SYNON.

1. Stilbospora ovata *a* Juglandis D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; D. C., Mém. du Mus. III, p. 339.
2. Stilbospora pyriformis Kneiff et Hartm., Pl. Cr. Baden, no. 106.

   Sicc.: Kneiff et Hartm., Pl. Cr. Baden, no. 106.

6. **Thyrsidium botryosporum** Mont., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 338); Sacc., Syll. X, p. 474.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus ochraceo-ruber** Sacc., Michelia I, p. 77; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 17; Sacc., Syll. IV, p. 68.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1063.

2. **Blastotrichum carneum** Sacc., Syll. IV, p. 192; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 398.

SYNON.

1. Anodotrichum carneum Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 19; Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 110.

3. **Hypoderma roseum** Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 803, Sacc., Syll. IV, p. 89.

4. **Monosporium affine** Sacc. et Schulz., in Sacc., Syll. IV, p. 114; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 265.

SYNON.

1. Monosporium corticolum Sacc. et Sch., Micr. Slav., no. 64; Schulz., Ill. no. 560.

5. **Monosporium corticola** Bonord., Handb., p. 95; Hedwigia XXIII, p. 111; Sacc., Syll. IV, p. 114; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 265.

6. **Monosporium decumbens** Bonord., Handb., p. 95; Sacc., Syll. IV, p. 114; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 264.

7. **Nematogonium aurantiacum** Desm., A. S. N. 2 sér. II, p. 70 et tab. II, f. 1; Sacc., (Syll. IV, p. 170).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1286.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gliobotrys alboviridis** v. Höhn., in Sitzber. K. Akad. d. Wissensch. Wien, Math.-naturw. Kl. CXI, p. 1048; Sacc., Syll. XVIII, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 632.

2. **Helminthosporium bulbigerum** Fres., Beitr., p. 50 et tab. VI, f. 22—23; Sacc., Syll. IV, p. 417.

3. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anleit., p. LX; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 825); Sacc., (Syll. IV, p. 412); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita candida** P. (Synops p. 684); Sacc., (Syll. IV, p. 661).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2362.

2. **Moronopsis inquinans** Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 109.

3. **Myrothecium fuscum** Bonord., Handb., p. 143; Sacc., Syll. IV, p. 751.

4. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Fuck., E. F. N., p. 90; Sacc., Michelia II, p. 130; Sacc., (Syll. IV, p. 641); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

Sicc.: Rab., H. M. 1. no. 1264.

ENDOCARPIUM.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Letendraea rhynchostoma** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. in Sitzber. K. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. I (1907), p. 108; Sacc., Syll. XXII, p. 484.

ENDO- et MESOCARPIUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Nucis** Moesz, Gomb. Budapest I (1909), p. 25, t. 11, f. 1 in Bot. Közlem; Sacc., Syll. XXII, p. 1411; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 809.

EPICARPIUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr. *var.* Juglandis Hollós, in Ann. Mus. Nat. Hungar. IV (1906), p. 341; Sacc., Syll. XXII, p. 941.

PERICARPIUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria druparum** Schwein., Synops., p. 219; Thüm., Fgi pomic., p. 97; Sacc., Syll. II, p. 424.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493); Bomm., Brux., p. 181.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).

SYNON

1. Helotium fructigenum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 113); Thüm., Fgi pomic., p. 83.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor glaucus** Batsch, Elench. I, p. 157; Sacc., (Syll. VII, p. 197).

2. **Mucor Juglandis** Lk, Obs. I, p. 18; Lk, Spec. Pl. I, p. 82; Lk, Handb., p. 478; Schlecht., Berol. II, p. 148; Wallr., Fl. Cr., p. 320; Fr., S. M. III, p. 318; Rab., Kr. Fl., p. 132; Chev., Fl. de Paris I, p. 73; Duby, Bot. Gall. II, p. 914; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 311; Sacc., Syll. VII, p. 199.

3. **Mucor Mucedo** Lk, (Spec. Pl. II. p. 1655); P., Synops., p. 201; Rebent., Neom.. p. 349; Sacc., (Syll. VII, p. 191).

4. **Mucor Nucum** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 199; Oud.. Rév. II, p. 30.
   SYNON.
   1. Ascophora nucuum Cda, Ic. Fg. V, p. 54; Rab., Kr. Fl., p. 130; Oud., Arch. Néerl. II, p. 47; Thüm., Fgi pomic., p. 6.

5. **Rhizopus nigricans** Ehrenb., Nova Acta X, p. 198 et tab. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 212).
   SYNON.
   1. Ascophora Mucedo Tode, (Mecklb. I, p. 13); Fic., Dresd. II, p. 278.
   2. Mucedo grisea P., Disp. meth., p. 14..

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Juglandis** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., Symb. myc., p. 393; Thüm., Fgi pomic., p. 111; Sacc., Syll. X, p. 286.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 543

2. **Diplodina Juglandis** Brun., Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 224; Sacc., Syll. XI, p. 528.

3. **Phoma juglandicola** Bacc., Fghi Avellin., p. 371; Sacc., Syll. X, p. 162.

4. **Phoma juglandina** (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 96 *fa* **fructicola** Brun., Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 222; Sacc., Syll. XIV, p. 884.

5. **Phoma Juglandis** Sacc., Syll. III, p. 152.
   SYNON.
   1. Nemaspora Juglandis Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 144; Thüm., Fgi pomic., p. 123.

6. **Septoria epicarpii** Thüm., Fgi pomic., p. 121; Thüm., Flora 1881, p. . . . ; Thüm., Symb. myc. austr. III, p. . . . ; Sacc., Syll. III, p. 559; Pass., Atti Soc. Critt. Ital. II, p. 39.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1591; Roum., Fgi Gall., no. 4879.

7. **Septoria nigro-maculans** Thüm., Symb. myc. austr. III, no. 66 in Oesterr. bot. Zeitschr. 1879, no. 11; Sacc., Syll. III, p. 559.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4972.

8. **Sphaeropsis druparum** Cooke, Grevillea XX, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 513.
   SYNON.
   1. Sphaeria druparum Schwein., Synops., no. 1682.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium epicarpii** Thüm., Symb. myc. austr. VII, p. 70 in Oesterr. bot. Zeitschr. 1878; Sacc., Syll. III, p. 720; Thüm., Fgi pomic., p. 58.

2. **Marssonia Juglandis** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1095); Sacc., (Syll. III, p. 768); Rev. Myc. III, p. 768.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6753.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128).
   SYNON.
   1. Polyaetis vulgaris Lk, (Obs. myc. I, p. 14); Thüm., Fgi pomic., p. 39.

2. **Cephalothecium candidum** Bonord., (Handb., p. 81); Sacc., (Syll. IV, p. 181); Thüm., Fgi pomic., p. 32.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara longipes** B. et Br., A. N. H. 5 ser VII p. 130; Grevillea X, p. 50; Sacc., Syll. IV, p. 335; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 752.

SYNON.

1. Cylindrosporium longipes Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 69 et tab. 35.

2. **Echinobotryum atrum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 2 et tab..I, f. 6); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 780 et Syll. IV, p. 268).

SYNON.

1. Dematium echinobotryum Fr., (Ind. alphab. ad Syst. Myc., p. 87 sub Echinob.); Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 260.

3. **Trichosporium atratum** Sacc., Syll. IV, p. 292; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 653.

SYNON.

1. Botrytis atrata Fr., S. M. III, p. 399.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium mucicolum** Karst. et Hariot, Rev. Myc. XII, p. 131; Rev. Myc. XVII, p. 76; Sacc., (Syll. X, p. 729).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6735.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium juglandinum** West., Crypt., p. 144.

PERICARPIUM VIRIDE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Juglandis** Brunaud, Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. Bot. de France 1893, p. 224; Sacc., Syll. XI, p. 528; d'Almeida, Contrib. à la Mycofl. du Portugal 1903, p. 36; Sacc., Syll. XVIII, p. 355.

PUTAMEN.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Caryospora Putaminum** (Schw.) De Not., (Microm. Decas IX, p. 7); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 201); Sacc., (Syll. II, p. 122); Thüm., Fgi pomic., p. 98.

SYNON.

1. Sphaeria putaminum *var.* minor Fr., S. M. II, p. 461; Rab., Kr. Fl., p. 177.

NUCLEUS (COTYLEDONES).

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Juglandis** Sacc., Syll. VIII, p. 201.

SYNON.

1. Peziza Juglandis Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 146; Thüm., Fgi pomic.
2. Sclerotinia Juglandis Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 810.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor globosus** Fischer, Phycom., p. 202; Sacc., Syll. XI, p. 239.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia nucis** Brun., Sphaerops. nouv in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 224; Sacc., Syll. XI, p. 521.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium Juglandis** Weidemann, Centralbl. f. Bakter. II, Abt. XIX (1907), p. 683: Sacc., Syll. XXII, p. 1277; Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 730.

PTEROCARYA CAUCASICA Mey.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Pterocaryae** Thüm., Lusit., p. . . . ; Sacc., Syll. III, p. 31; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 73.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Pterocaryae** Syd., Ann. Mycol. IV (1906), p. 344; Sacc., Syll. XXII, p. 892.

SERIES: FAGALES.

FAM.: BETULACEAE.

1. CORYLEAE.

CARPINUS BETULUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Carpini** (Nees) Fuck., E. F. N., p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 44; Sacc., Mycol. Ven., p. 77; Sacc., Michelia I, p. 549 et II, p. 308; Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Sacc., Syll. VII, p. 593.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 294; Rab., F. E., no. 1194; Sacc., Mycoth. Ven., no. 45; Roum., Fgi Gall., no. 1147; J. Kze. Fgi sel., no. 308.

   SYNON.

   1. Caeoma Carpini Nees, Syst., p. 16, Lk, Spec. Pl. II, p. 36; Lk, Handb., p. 441; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.
   2. Epitea Carpini Rab., H. M. I, no. 1598.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1598.
   3. Uredo Carpini Desm., N. F. I, no. 674; Unger, Exanth., p. 181.
      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 674 et II. no. 131.
   4. Uredo longicapsularis *fa* Carpini Rab., H. M. I, no. 95; Fuck., E. F. N., p. 5, sub 26; Fuck., Symb. myc., p. 14 (sub 3).
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 95; Thüm., Fgi austr., no. 225; Thüm., M. U., no. 1138.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Persoonii** Berk. et Desm., (Trans. Hort. Soc. London IV (1849), p. 11), Sacc., (Syll. I, p. 79).

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 992.

2. **Dimerosporium pulchrum** Sacc., Fgi Ven. II, p. 299; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 127); Sacc., Syll. I, p. 52.

3. **Phyllactinia suffulta** (Rab.) Sacc., Michelia II, p. 50; Sacc., Syll. I, p. 5; Wint., Kr. Fl. II, p. 42; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3047.

   SYNON.

   1. Alphitomorpha lenticularis δ Carpini Wallr., Fl. Cr., p. 759.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 266.
   2. Erysibe lenticularis *var.* vel *d* Carpini Desm., A. S. N. 3 sér. III. p. 361; Desm., Mém. Soc. Lille 1845, p. 228; Rab., Kr. Fl., p. 234.
      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1519 et II. no. 1019.
   3. Erysiphe guttata Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 246; Tul., S. F. Carp. I, p. 195; De Bary, in De Bary et Woron. III, p. 52.
   4. Erysiphe lenticularis West., Crypt., p. 159.
   5. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Cooke, Brit. Fgi, p. 646.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 707; Rab., F. E., no. 1053; Thüm., Fgi austr., no. 125; Thüm., M. U., no. 158; Sacc., Mycoth. Ven., no. 67.
   6. Phyllactinia guttata *fa* vel *g* Carpini Fuck., E. F. N., p. 62 et Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Apiospora carpinea** Rehm, Ascom., no. 496.

2. **Carlia carpinea** (O. Kze et Bonord.) Oud., Rév. II, p. 196.

   SYNON.

   1. Laestadia carpinea (Fr.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 543; Sacc., Syll. I, p. 426.

3. **Gnomonia amoena** Ces et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 24; Sacc., Syll. I, p. 565.

   SYNON.

   1. Sphaeria amoena Nees, Acta Nat. Cur. IX, no. 4; Fr., S. M. II,

p. 519; Wallr., Fl. Cr., p. 802; Rab., Kr. Fl., p. 173.

Sicc: Desm., N. F. I. no. 1289 et II. no. 789.

4. **Gnomonia amstadtiensis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 22; Sacc., Syll. I, p. 565; Wint., Kr. Fl. II, p. 584.

5. **Gnomonia errabunda** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 25); Sacc., Syll. I, p. 568; Wint., Kr. Fl. II, p. 587.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2657; J. Kze. Fgi sel., no. 111; Thüm., M. U., no. 453.

6. **Gnomonia ischnostyla** Fuck., (Symb. myc., p. 121); Sacc., Syll. I, p. 564.

SYNON.

1. **Sphaeria ischnostyla** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 357.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2084 et II. no. 1784.

7. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., (Syll. I, p. 563).

8. **Gnomonia veneta** Speg., (Michelia I, p 457); Berl. et Vogl., in Fghi Anconitani, p. 7; Sacc., (Syll. I, p. 564).

9. **Gnomoniella fimbriata** Sacc., Syll. I, p. 419; Bomm., Brux., p. 190; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148; Roum., Rev. Myc. XX, p. 105; Oud., Rév. II, p. 194.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7334.

SYNON.

1. **Ceratostoma fimbriatum** Fr., (Obs. Myc. II, p. 340); Fic., Dresd. II, p. 368.

2. **Dothidea fimbriata** Kckx, Louv., p. 112.

Sicc.: West., Herb., no. 467.

3. **Gnomonia fimbriata** Auersw., in Rab., F. E., no. 928; Fuck., Symb. myc., p. 119; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 22; Schröt., in Rab., F. E., no. 2132 (in schedula); Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Sacc., Michelia II, p. 53; Hedwigia V, p. 190; Thüm., Litor., no. 298.

Sicc.: Rab., F. E., no. 928; Sacc., Mycoth. Ven., no. 160; Cooke, exs. II, no. 277; Roum., Fgi Gall., no. 2226; J. Kze, Fgi sel., no. 107; Thüm., Fgi austr., no. 867.

4. **Mamiania fimbriata** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 211); Wint., Kr. Fl. II, p. 669.

5. **Pulvinaria fimbriata** Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.

6. **Sphaeria Carpini** Hoffm., Veg. Crypt. I, p. 1; D. C., Fl. Fr. VI, p. 128.

7. **Sphaeria fimbriata** P., (Obs. Myc. I, p. 70 et Synops., p. 36); Rebent., Neom., p. 329; D. C., Fl. Fr. VI, p. 128; Duby, Bot. Gall. II, p. 695; Fr., S. M. II, p. 436; Wallr., Fl. Cr., p. 818; Rab., Kr. Fl., p. 189; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 257; Berk., Outl., p. 400; Cooke, Brit. Fgi, p. 909; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 352; Mart., Erlang., p. 479; Schlecht., Berol., p. 232; Chev., Fl de Paris I, p. 476; Lk, Handb. III, p. 364; Fuck., E. F. N., p. 73; De Not., Microm. Ital. Decad V, no. 1.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 242; Ehrh., exs., no. 209; Holl. u. Schm., exs., no. 31; Moug. et Nestl., exs., no. 277; Lib., Ard., no. 40; Rab., H. M. I, no. 53 et II. no. 542; Roum., Fgi Gall., no. 285; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 85; Fuck., Rhen., no. 882.

8. **Sphaeria fimbriata** α **Carpini** P., Obs. Myc. I, p. 70 et Synops., p. 36; Schultz, Starg., p. 425.

9. **Sphaeria spiculosa** Batsch, Elench. Cont. 1ª, p. 273.

10. **Gnomoniella nervisequia** Sacc., Syll. I, p. 415.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5726.

SYNON.

1. **Gnomonia nervisequia** Fuck., Symb. myc., p. 122; Schröt., in Rab., F. E., no. 2132.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 878.

11. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., Syll. I, p. 413.

SYNON.

1. **Ceratostoma tubaeforme** Quél., Jura III, p. 93.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 81.

2. Sphaeria tubaeformis Tode, Mecklb. II, p. 51; P., Synops., p. 60; Fr., S. M. II, p. 516; Schlecht., Berol. II, p. 239; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Kckx, Louv., p. 122.

12. **Hypospila Rehmii** Sacc., Syll. II, p. 189; Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.

13. **Laestadia carpinea** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 543; Sacc., Michelia II, p. 597; Sacc., Syll. I, p. 426; Wint., Kr. Fl. II, p. 398; Bomm., Brux., p. 212.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1571 et no. 5725.

SYNON.

1. Ascospora carpinea Fr., S. V. S., p. 425; Fuck., Symb. myc., p. 94; Oud., Versl. en Med. K. A. v. W. 2e Ser., X, p. 76 et seq.; Oud., Arch. Néerl. XI, p. 359 et seq.

Sicc.: Rab., F. E., no. 365; Fuck., Rhen., no. 466

2. Sphaerella carpinea Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 2; Cooke, Brit. Fgi, p. 916; Oud., Versl. en Med. K. A. v. W. 2e Ser., X, p. 76 et seq., Oud., Arch. Néerl. XI, p. 341 et seq.; Schröt., in Rab., F. E., no. 2132 (in schedula); Sacc., Mycol. Ven., p. 93; Hedwigia V, p. 156.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 71; Cooke, exs. II. no. 272; Plowr., Sphaer. Britt. II. no. 89.

3. Sphaeria carpinea Fr., S. M. II, p. 523; Duby, Bot. Gall. II, p. 710; West., Not. II, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 358; B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 384; Berk., Outl., p. 401; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 52.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 981 et II. no. 281; West., Herb., no. 275.

4. Xyloma carpini Fr., Obs. Myc. II, p. 363.

14. **Linospora Carpini** Schröt., in Rab., F. E., no. 2132; Hedwigia XV, p. 119; Sacc., Michelia I, p. 45 et p. 332; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 219; Sacc., Syll. II, p. 356; Wint., Kr. Fl. II, p. 569.

Sicc. Rab., F. E., no. 2132; Sacc., Mycoth. Ven., no. 911.

15. **Sphaerella insularis** (Wallr.) Sacc., (Syll. I, p. 535).

SYNON.

1. Sphaeria insularis Wallr., (Fl. Cr., p. 814); Fuck., E. F. N., p. 73.

16. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., Syll. I, p. 477; Thüm., Litor. I, p. 21.

SYNON.

1. Sphaeria maculaeformis P., (Disp. meth., p. 52); West., Crypt., p. 159.

2. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90) *d* Carpini Fic., Dresd. II, p. 363.

3. Sphaerella maculaeformis *fa* vel *var.* Carpini Lasch, in Rab., F. E., no. 542; Fuck., Symb. myc., p. 107.

Sicc.: Rab., F. E., no. 542; Fuck., Rhen., no. 1783; Thüm., M. U., no 964

17. **Sphaerella millegrana** Cooke, Seem. Journ. 1866, no. 8; Cooke, Brit. Fgi, p. 915; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 8; Sacc., Syll. I, p. 485; Hedwigia V, p. 156; Wint., Kr. Fl. II, p. 381.

18. **Sphaerulina myriadea** (D. C.) Sacc., (Syll. II, p. 186)

SYNON.

1. Sphaeria myriadea D. C., (Fl. Fr. VI, p. 145); Desm., A. S. N. 2 sér. XI, p. 359.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1294 et II. no. 794.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (N. F. I, p. 1092); Sacc., (Syll. II, p. 662).

Sicc.: Rab., F. E., no. 967.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha brunneola** (Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 460).

SYNON.

1. Lachnum brunneolum Schröt., in Rab., F. E., no. 2132 (in schedula).

2. **Dasyscypha ciliaris** Sacc. Syll. VIII, p. 443 *var.* **carpinea** Mont., Compt. Rend. Soc. roy. bot. Belg. XXVI (1897), 2e p., p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 779.

3. **Dasyscypha fuscescens** (P.) Rehm, (Ascom., no. 457); Sacc., (Syll. VIII, p. 461).
SYNON.
1. Lachnum fuscescens (P.) Karst., in Wint., Kr. Fl. III, p. 900.

4. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 422).
SYNON.
1. Peziza virginea Batsch, (Elench., p. 125); Rab., Kr. Fl., p. 363.

5. **Helotium carpinicolum** Rehm, (Hedwigia 1896, p. 146); Sacc., Syll. XIV, p. 764.

6. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 227; Sacc., Michelia II, p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 226.

7. **Pseudohelotium puberulum** (Lasch) Fuck., (Symb. myc., p. 298): Sacc., (Syll. VIII, p. 300).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 930.
SYNON.
1. Pezizella puberula (Lasch) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 665.

8. **Trichopeziza ciliata** Sacc., Syll. VIII, p. 417.
SYNON.
1. Hyalopeziza ciliata Fuck., Symb. myc., p. 208.
2. Lachnum ciliatum (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 878.

9. **Trichopeziza pygmaea** Mont., Compt. Rend. Bull. Soc. roy bot. Belg. XXXVI (1897), 2e p., p. 19 et tab. A, f. 14; Sacc., Syll. XIV, p. 778.

10. **Trichopeziza virescentula** Mout., Compt. Rend. Bull. Soc. roy bot. Belg. XXXVI (1897), 2e p., p. 19 et tab. A, f. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 778.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** (Schum.) De Not., (Erb. critt. ital., Ser. I, no. 236); Sacc., Syll. VIII, p. 744.
SYNON.
1. Phacidium coronatum Fr., (Obs. Myc. I, p. 167); Fr., S. M. II, p. 577; Wallr., Fl. Cr., p. 414; Schlecht., Berol. II, p. 219; Ehrb., Sylv. Berol., p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I p. 457.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Carpini** Rostr., Bot. Centralbl. V, p. 154; Rostr., Rev. Myc. III (1881) no. 11, p. 33; Wint., Kr. Fl. II, p. 10; Sadeb., Pilzg. Exoasc., p. 119; Sadeb., Monogr., p. 65; Magn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 121.
SYNON.
1. Taphrina Carpini Johans., Stud. öfv. Taphr., p. 19; Johans., Om svampsl. Taphrina, p. 41; Sacc., Syll. VIII, p. 814; Rostr., Taphr. Daniae, p. 19.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma globosum** Rostaf., (Monogr., p. 180); Sacc., (Syll. VII, p. 370); Lister, (Mycet., p. 78).
SYNON.
1. Didymium globosum Lk. in Mart., Erlang., p. 374.

2. **Craterium pedunculatum** Trentep., (in Roth, Catal. bot. I, p. 224); Fuck., Symb. myc., p. 342; Rab., Kr. Fl., p. 271.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1453.
SYNON.
1. Craterium globosum Mart., Erlang., p. 374.

3. **Fuligo septica** (L.) Gmel., (Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353).
SYNON.
1. Lycoperdon luteum Schrank, Bavar. II, p. 629.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta carpinea** Sacc., Michelia I, p. 170; Sacc., Syll. III, p. 393; Wint., Kr. Fl. VI, p. 636.
SYNON.
1. Ascochyta sp. Sacc., Mycol. Ven., p. 195.

2. **Asteroma vagans** Desm. *fa* **Carpini** Sacc., Michelia II, p. 646; Sacc., Syll. III, p. 204.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3081.

3. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.

4. **Macrophoma carpinicola** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 196; Wint., Kr. Fl. VI, p. 360.

5. **Phyllosticta Carpini** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 54; Sacc., Syll. III, p. 32; Hedwigia XXIII, p. 109; Roum., Rev. Myc. XX, p. 109; Wint., Kr. Fl. VI, p. 28.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7378.
   SYNON.
   1. Phoma Carpini de Brondeau, Rev. Myc. XIV, p. 163.

6. **Phyllosticta carpinea** Sacc., Michelia I, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 32; Wint., Kr. Fl. VI, p. 28.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653) *k.* **Carpini** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 222.

2. **Leptothyrium Betuli** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 347; Sacc., Syll. XVI, p. 987.

3. **Leptothyrium Carpini** Roum. et Fautrey, Rev. Myc. 1892, p. 172; Sacc., Syll. XI, p. 554.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Carpini** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 214; West., Not. IV, p. 7; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 94; Fuck., Symb. myc., p. 119 (sub 1); Cooke, Brit. Fgi, p. 909 (sub 2735); Sacc., Mycol. Ven., p. 100 (sub Gnom. fimbr.); Sacc., Michelia I, p. 220; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1021; Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 712; Grevillea XIV, p. 124; Thüm., Litor., no. 256.
   Sicc.: Desm., F., no. 4; Fuck., Rhen., no. 202; Sacc., Mycoth. Ven., no. 524; Rab., F. E., no. 2691; Roum., Fgi Gall., no 2540; Thüm., Fgi austr., no. 987; Allesch., Fgi bavar., no. 683.
   SYNON.
   1. Leptothyrium Carpini Lib., Ard., no. 256; Rev. Myc. XIV, p. 172.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 256; Rab., F. E no. 6139.

2. **Gloeosporium Rhois** (West.) Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 96); Sacc., (Syll. III, p. 704) *β* **Fuckelii** Sacc. l.c.
   SYNON.
   1. Leptothyrium Rhois West., (Not. II, p. 24); Fuck., Symb. myc., p. 383.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1715.

3. **Gloeosporium Robergei** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 214; West., Not. IV, p. 7; Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Michelia I, p. 219 et II, p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1049; Sacc., Syll. III, p. 712; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 260; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 373; Thüm Flora 1881.
   Sicc.: Desm., F., no. 3; West., Herb., no. 976; Sacc., Mycoth. Ven., no. 968; Thüm., M. U., no. 1578; Roum., Fgi Gall., no. 4677; Allesch., Fgi bavar., no. 687.

4. **Pestalozzia breviseta** Sacc., Michelia I, p. 92; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 84; Sacc., Syll. III, p. 787.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium elongatum** Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., (Syll. IV, p. 36).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 55.

2. **Oospora virescens** (Lk) Wallr., (Fl. Cr., p. 184); Sacc., (Syll. IV, p. 23).
   SYNON.
   1. Oidium virescens Lk, (Spec. Pl. I, p. 124); Fr., S. M. III, p. 431; Rab., Kr. Fl., p. 88.

3. **Sporotrichum nitens** Lk, (Spec. Pl. I., p. 3).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1841 et II, no. 1541

4. **Titaea callispora** Sacc., Fgi Ven. V, p. 193; Sacc., Michelia I, p. 73; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1; Sacc., Syll. IV, p. 231.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 571.

5. **Verticillium capitatum** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 13 et 25); Sacc., Syll. IV, p. 152; Cuboni, Synops., p. 230.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chaetopsis stachyobola** Cda, (Ic. Fg. III, p. 8 et f. 21); Sacc. (Syll. IV, p. 324); Cuboni, Synops., p. 230.
2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
3. **Sarcinella heterospora** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 126); Sacc., Syll. IV, p. 548; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 202.

74. STILBACEAE.

1. **Gibellula pulchra** Cav., Mycol. Lomb., p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 643.
   SYNON.
   1. Corethropsis pulchra Sacc., Michelia I, p. 83; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 46; Sacc., Syll. IV, p. 62; Cuboni, Synops., p. 230.
2. **Stysanus strictus** Sacc., et Schulz., in Hedwigia XXIII, p. 127; Rev. Myc. VI, p. 79; Sacc., Syll. IV, p. 621; Schulz., Ill. Fung. Slav., no. 122; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 382.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Capillaria grammica** P., (Myc. Eur. I, p. 51); Sacc., (Syll. XIV, p. 1184).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1702 et II, no. 1302.
2. **Sclerotium Carpini** West., Not. III, p. 19; West., in Bull. Acad. roy. Belg. XIX, p. 122; Sacc., Syll. XIV, p. 1170; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 679.
3. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., apud Desm., in A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.
4. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr. (S. M. II, p. 260); Sacc., (Syll. XIV, p. 1168).
   SYNON.
   1. Xyloma nervale A. et S., (Consp., p. 64); D. C., Mém. Mus. III, p. 320.
5. **Sclerotium Pustula** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 113); D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 417; Duby, Bot. Gall. II, p. 875; Fr., S. M. III, p. 260; Rab., Kr. Fl., p. 239; Schlecht., Berol. II, p. 217; Kckx, Louv., p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.
   SYNON.
   1. Sclerotium Pustula D. C. β Carpini D. C., Fl. Fr. VI, p. 113.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea mutabilis** Quél., in Assoc. fr. Avanc. Sc. XXIV, p. 6; Sacc., Syll. XXI, p. 351.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites Queletii** Schulz. *var.* **populina** Schulz., in Hedwigia 1885, p. 142; Sacc., Syll. V, p. 641.
2. **Pleurotus septicus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 375) *var.* **sessilis** Allesch., Südbayer. Pilze, p. 118; Sacc., Syll. IX, p. 51.
3. **Trogia crispa** Fr., (Monogr. II, p. 244); Fr., (Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 636).
   SYNON.
   1. Cantharellus crispus Fr., (S. M. I, p. 323); Wallr., Fl. Cr., p. 626.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58); Fuck., Symb. myc., p. 22; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 465; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 151; Sacc., (Syll. VI, p. 413).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1359; Roum., Fgi Gall., no. 7148.

2. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348); Fr., (Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63); Sacc., Syll. XIII, p. 263.
3. **Polyporus chioneus** Fr., (S. M. I, p. 359 et Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 114): Sacc., Syll. XIII, p. 263.
4. **Polyporus lentus** Berk., (Outl., p. 237 et tab. XVI, f. 1); Fr., (Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63): Bomm., Brux., p. 69.
5. **Polyporus melanopus** Fr., (S. M. I, p. 347 et Epicr. II, p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 81); Sacc., Syll. XIII, p. 263.
6. **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 114); Sacc., Syll. XIII, p. 263.
7. **Polystictus polymorphus** (Rostk.) Sacc., (Syll. VI, p. 291); Sacc., Syll. XIII, p. 263.
8. **Poria Medulla panis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 300 et Epicr. II, p. 476); Sacc., (Syll. VI, p. 295).

SYNON.

1. Polyporus Medulla panis Fr., (S. M. I, p. 388); Fuck., Symb. myc., p. 18.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1369.

9. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum fimbriatum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 37); Wallr., Fl. Cr., p. 611 (ubi errore legitur H. imbricatum).
2. **Hydnum Thelephoroideum** Duby, Bot. Gall. II, p. 774.
3. **Irpex lacteus** Fr., (Elench. I, p. 145 et Epicr. II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 484): Sacc., Syll. XIII, p. 262.
4. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147 et Epicr. II, p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Sacc., Syll. XIII, p. 490.
5. **Mucronella fascicularis** (A. et S.) Fr., (Epicr. II, p. 629); Sacc., (Syll. VI, p. 512).

SYNON.

1. Hydnum fasciculare A. et S., (Consp., p. 269); Fuck., Rhen., no. 1341.

6. **Radulum aterrimum** Fr., (Elench. I, p. 152 et Epicr. II, p. 624); Sacc., (Syll. VI, p. 497); Sacc., Syll. XIII, p. 264.
7. **Radulum laetum** Fr., Elench. I, p. 152; Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 624; Rab., Kr. Fl., p. 401; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 256; Wint., Kr. Fl. I, p. 362; Sacc., Syll. VI, p. 496.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 667; Thüm., Fgi austr., no. 618.

SYNON.

1. Corticium hydnoideum P., (Obs. Myc. I, p. 15); Rev. Myc. XV, p. 16.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6211.
2. Radulum hydnoideum Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 452.
3. Thelephora decorticans β hydnoidea Wallr., Fl. Cr., p. 564.
4. Thelephora hydnoidea P., (Synops., p. 576), P., (Myc. Eur. I, p. 137); A. et S., Consp., p. 279; Fr., S. M. I, p. 445.

8. **Radulum pendulum** Fr., (Elench., p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 452.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora byssoidea** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 659); Sacc., (Syll. VI, p. 652).

SYNON.

1. Thelephora byssoides P., (Synops., p. 577); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 3.

2. **Corticium comedens** Fr., (Epicr. I, p. 565); Fuck., Symb. myc., p. 27; Sacc., Michelia I, p. 502; Sacc., Syll. VI, p. 628.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1309; Roum., Fgi Gall., no. 3801.

3. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 627).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1111.

4. **Peniophora detritica** Bourdot, Rev. scient. du Bourbonn. et du Centre XXIII, p. 13; Sacc., Syll. XXI, p. 406.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia Schulzeri** Quél. et Bres., Hedwigia 1885, p. 148; Sacc., Syll. VI, p. 763.

2. **Dacryomyces fragiformis** (P.) Nees, (Syst., p. 155); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 400; Fr., (Epicr. II, p. 698); Sacc., (Syll. VI, p. 796).

3. **Hirneolina leucophaea** Bres., in litt.; Sacc., Syll. XVII, p. 209.
SYNON.
1. Eichleriella leucophaea Bres., Fgi Polon. in Ann. Mycol. 1903, p. 116.

4. **Tremella frondosa** Fr., (S. M. II, p. 212 et Epicr. II, p. 690); Fuck., Symb. myc., p. 403; Sacc., (Syll. VI, p. 780).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2093.

5. **Tremella fimbriata** P., (Obs. myc. II, p. 97); Fr., (Epricr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 780); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

6. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); Fr., (Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Persoonii** Berk. et Desm., Trans. Hort. Soc. IV (1849), p. 11; Sacc., (Syll. I, p. 79).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma carbonescens** Nke, Pyr. Germ., p. 114; Fuck., Symb. myc., p. 214; Wint., Kr. Fl. II, p. 753; Sacc., Syll. I, p. 298.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2060.

2. **Anthostoma decipiens** (D. C.) Nke, (Pyr. Germ., p. 111); Sacc., Syll. I, p. 302.
SYNON.
1. Sphaeria decipiens D. C., (Fl. Fr. II, p. 285); West., Not. VI, p. 15; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 245.

3. **Anthostoma gastrinum** Sacc., Mycol. Ven., p. 143: Sacc., Fgi Ven. I, p. 292; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 169; Sacc., Syll. I, p. 303.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 766.
SYNON.
1. Sphaeria gastrina Fr., S. M. II, p. 379; Wallr., Fl. Cr., p. 831; Rab., Kr. Fl., p. 210.

4. **Anthostomella nitidula** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 2; Sacc., Michelia I. p. 98; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 131; Sacc., Syll. I, p. 283; Hedwigia XVII, p. 137.

5. **Botryosphaeria pachyspora** Sacc., Misc. mycol. II, p. 22; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 69; Sacc., Syll. IX, p. 606.

6. **Botryosphaeria Quercuum** *var.* **Carpini** Sacc., Misc. mycol. II, p. 21; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 68; Sacc., Syll. IX, p. 605.

7. **Calosphaeria villosa** Nke, Pyr. Germ., p. 98; Sacc., Syll. I. p. 99; Wint., Kr. Fl. II, p. 818.

8. **Calospora Pickeli** Oud. et Rich., in Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 5; Sacc., Syll. XVII, p. 718.

9. **Chaetosphaeria pezizaeformis** Schulz., Ill. Fg Slav., no. 62; Schulz., Myk. Beitr., p. 637; Hedwigia XXIII, p. 78; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 146; Sacc., Syll. IX, p. 799.

10. **Coelosphaeria cupularis** Karst., Symb. 1879, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 91.
SYNON.
1. Cucurbitaria cupularis Fuck., Rhen., no. 968; Bomm., Brux., p. 160.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 968.
2. Hypoxylon cupulare Kckx, Louv., p. 114.

3. Nitschkia Fuckelii Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 165.
4. Sphaeria cupularis P., (Obs. Myc. I, p. 65); P., Synops., p. 53; Fr., S. M. II, p. 416; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 334; Lk, Handb. III, p. 376.
5. Tympanis cupularis Wallr., Fl. Cr., p. 428; Rab., Kr. Fl., p. 336.

11. **Coelosphaeria tristis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 92).

SYNON.

1. Nitschkia tristis Fuck., Symb. myc., p. 165.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 947.

12. **Cryptospora nigro-annulata** Rehm.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2063.

13. **Cryptosporella aurea** Sacc., Michelia I, p. 369; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 425; Sacc., Syll. I, p. 466; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148; Bomm., Contrib. 1891, p. 51; Rev. Myc. XVII, p. 173.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6816.

SYNON.

1. Cryptospora aurea Fuck., Symb. myc., p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 769.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1940; Thüm., M. U., no. 2252; Roum., Fgi Gall., no. 5141.

2. Valsa amygdalina Cooke, Seem. Journ. 1866; Hedwigia VI, p. 35 et 190.

Sicc.: Rab., F. E., no. 930; Cooke, exs. I, no. 250.

3. Valsa aurea Fuck., E. F. N., p. 53 (ubi errore matrix Populus Tremula nuncupatur); Nke, Pyr. Germ., p. 220; Cooke, Brit. Fgi, p. 826; Grevillea XV, p. 117.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1132.

4. Valsa rutila Tul., S. F. Carp. II, p. 197.
5. Wuestneia aurea Fuck., Rhen., no. 587.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 587.

14. **Cryptosporella Daldiniana** Sacc., (Michelia I, p. 30); Sacc., Syll. I, p. 467.

15. **Cryptovalsa depressa** Sacc., Syll. I, p. 190.

SYNON.

1. Sphaeria depressa Fr., in Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 297; Sacc., Syll. I, p. 232.

16. **Cryptovalsa Nitschkii** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Michelia I, p. 22; Sacc., Syll. I, p. 188.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 209.

17. **Cryptovalsa protracta** (P.) De Not., (Schema Sfer., p. 29); Sacc., Mycol. Ven., p. 134; Sacc., (Syll. I, p. 187).

18. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 190).

19. **Cucurbitaria Carpini** Sacc., Mycol. Ven., p. 119; Sacc., Fgi Ven. I, p. 286; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 534; Sacc., Syll. II, p. 318.

20. **Diaporthe Betuli** Wint., Kr. Fl. II, p. 656; Oud., Rév. II, p. 241, Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 268.

SYNON.

1. Diaporthe Carpini Fuck., Symb. myc., p. 205 et 1er Nachtr., p. 30; Sacc., Myc. Ven., p. 137; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1226; Sacc., Michelia II, p. 592; Sacc., Syll. I, p. 608; Thüm., in Hedwigia XIX, p. 188; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 600; Rab., F. E., no. 2221; Sacc., Mycoth. Ven., no. 665; Roum., Fgi Gall., no. 1489; J. Kze, Fgi sel., no. 121; Thüm., M. U., no. 2169.

2. Hypoxylon Carpini West. et Haes. Cat.; West., Crypt. I, p. 159.
3. Sphaeria Betuli P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 39; Mart., Erlang., p. 483; Schultz, Starg., p. 425; Fic., Dresd. II, p. 346; Duby, Bot. Gall. II, p. 686.
4. Sphaeria Carpini Fr., S. M. II, p. 384; A. et S., Consp., p. 19; Wallr., Fl. Cr., p. 830; Rab., Kr. Fl., p. 210; Chev., Fl. de Paris I, p. 487.

Sicc. Desm., N. F. I, no. 561 et II, no. 966; Rab. H. M. I, no. 158.

5. Valsa Carpini Fr., S. V. S., p. 411; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 327; Fuck., E. F. N., p. 54; Grevillea XV, p. 117.
Sicc.: Rab., F. E., no. 322.

21. **Diaporthe bitorulosa** Sacc., Syll. I, p. 608; Wint., Kr. Fl. II, p. 659; Bomm., Brux., p. 163.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5030.
SYNON.
1. Cryptospora bitorulosa Niessl, in Rab., F. E., no. 2243; Hedwigia XVI, p. 119.
Sicc.: Rab. F. E., no 2243 et no. 2421.
2. Valsa bitorulusa B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 367; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, no. 832; Hedwigia V, p. 190; Grevillea XV, p. 117.
Sicc.: Cooke, exs. I, no. 249.
3 Valsaria bitorulosa De Not.
Sicc.: Rab., F. E. no. 932.

22. **Diaporthe carpinicola** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 37; Sacc., Syll. I, p. 688; Wint., Kr. Fl. II, p. 631.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 2660.

23. **Diaporthe castanea** (Tul.) Sacc., (Michelia I, p. 507); Sacc., (Syll. I, p. 624).
SYNON
1. Valsa castanea Tul., Ctes Rend., XXXII, p. 474; A. S. N. 4 sér V, p. 117.

24. **Diaporthe conjuncta** (Nees) Fuck., (Symb. myc., p. 206); Sacc., (Syll. I, p. 607)
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5351.

25. **Diaporthe decipiens** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 6; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1228; Sacc., Michelia II, p. 593; Sacc., Syll. I, p. 608; Wint., Kr. Fl. II, p. 659; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 668: J. Kze. Fgi sel., no. 122 et no. 351.

26. **Diaporthe enteroleuca** (Fr.? et Curr.); Sacc. (Syll. I, p. 612).
SYNON.
1. Sphaeria enteroleuca Fr., (S. M. II, p. 381); Wallr., Fl. Cr., p. 831; Chev., Fl. de Paris I, p. 489.

27. **Diaporthe hyperopta** Nke, in Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 47; Sacc., Syll. XIV, p. 545.

28. **Diaporthe Kunzeana** Sacc., Fgi Ven. V, p. 180; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1239; Sacc., Syll. I, p. 607; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149; Bomm., Contr. 1891, p. 44.

29. **Diaporthe minuta** Nke, Pyr. Germ., p. 252; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Syll. I, p. 632; Wint., Kr. Fl. II, p. 617

30. **Diaporthe mucosa** Sacc., Syll. I, p. 609; Wint., Kr. Fl. II, p. 658; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

31. **Diaporthe sordida** Nke, Pyr. Germ., p. 252; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Syll. I, p. 632; Wint., Kr. Fl. II, p. 617.

32. **Diatrype decipiens** Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 389.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 469; Roum., Fgi Gall., no. 1558.

33. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191).
SYNON.
1. Hypoxylon disciforme West., Crypt., p. 159.
2. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veg Cr. I, p. 15); Wallr., Fl. Cr., p. 847.

34. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Myc. Ven., p. 150; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 464; Sacc., Syll. I, p. 193; Nke Pyr. Germ., p. 65.
Sicc.: Sacc., Mycoth., Ven., no. 248, Roum Fgi Gall., no. 1176.
SYNON.
1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veg. Cr. I, p. 71); Wallr Fl. Cr., p. 844.
2. Stictosphaeria Hoffmanni Tul., S. F. Carp. II, p. 50.

35. **Diatrypella verrucae(i)formis** Nke, Pyr. Germ., p. 76; Fuck., Symb. myc., p. 232, Sacc., Syll. I, p. 200; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 832.

SYNON.
1. Sphaeria verrucae(i)formis Ehrh., (exs., no. 280); Fr., S. M. II, p. 355; Wallr., Fl. Cr., p. 849; Rab., Kr. Fl., p. 215; Duby, Bot. Gall. II, p. 682; Lk, Handb. III, p. 353.
2. Sphaeria verruciformis α pulvinata A. et S., Consp., p. 12.

36. **Didymosphaeria nitidula** Sacc., Michelia I, p. 32; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 132; Sacc., Syll. I, p. 713; Hedwigia XVIII, p. 166.

37. **Enchnoa lanata** Fr., (S. V. S., p. 343 et 410); Sacc., (Syll. I, p. 90).
SYNON.
1. Sphaeria lanata Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51); Fr., (S. M. II, p. 482).
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 381.

38. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., Syll. I, p. 162.

39. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.
SYNON.
1. Valsa flavovirens Nke. Pyr. Germ., p. 139.

40. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.
SYNON.
1. Valsa heteracantha Sacc., Mycol. Ven., p. 129; Sacc., Fgi Ven. I, p. 288.

41. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.
SYNON.
1. Valsa lata Nke, Pyr. Germ., p. 141.

42. **Eutypa ludibunda** (Sacc.) Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p 15.

43. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
1. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127; Wint., Kr. Fl. II, p. 672.

44. **Eutypella cerviculata** Sacc., (Mycol. Ven., p. 131); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 146; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.
SYNON.
1. Valsa cerviculata Fr., (S. V. S., p. 411); Fuck., Symb. myc., p. 196; De Not., Sfer. ital., p. 31; Nke, Pyr. Germ., p. 174; Wint., Kr. Fl. II, p. 703.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2454; Rab., F. E., no. 1012; Ces., Erb. critt ital., no 645; Sacc., Mycoth. Ven., no. 173.

45. **Fenestella bipapillata** Sacc., Syll. II, p. 327; Bomm., Contrib. 1891, p. 52; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269.
SYNON.
1. Valsa bipapillata Tul., S. F. Carp. II, p. 206.

46. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Mycol. Ven., p. 127; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Syll. II, p. 325.

47. **Hercospora carpinicola** (Tul.) Fuck., Rhen., no. 1768.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1768.
SYNON.
1. Massaria carpinicola Tul., S. F. Carp. II, p. 231.

48. **Hypoxylon argillaceum** Kckx, Louv., p. 116.
SYNON.
1. Sphaeria argillacea Fr., (S. M. II, p. 333); Fr., Elench. II, p. 63; Chev., Fl. de Paris I, p. 501; Rab., Kr. Fl., p. 221.

49. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174); Nke, Pyr. Germ., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 353.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 1056.

50. **Hypoxylon commutatum** Nke, Pyr. Germ., p. 33; Fuck., Symb. myc., p. 233; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 567; Sacc., Syll. I, p. 358; Wint., Kr. Fl. II, p. 863.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2176.

51. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 35; Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Syll. I, p. 361.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 674.
SYNON.
1. Sphaeria fusca P., (Disp. meth., p. 49 et Synops., p. 12) *var.* Carpini Betuli Fiedler.
Sicc.: Desm. F., no. 779; Rab., H. M. I. no. 961.

52. **Hypoxylon fuscum** *β* **confluens** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 307.
SYNON.
1. Hypoxylon argillaceum West., Herb., no. 530.
Sicc.: West., Herb., no 530.

53. **Hypoxylon luridum** Nke, (Pyr. Germ., p. 36); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 23; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 568; Sacc., Syll. I, p. 356.

54. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 38); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 23; Sacc., (Syll. I, p. 376).

55. **Lasiosphaeria radiata** Sacc., Syll. II, p. 200.
SYNON.
1. Leptospora radiata Fuck., Symb myc., p. 143.

56. **Lasiosphaeria strigosa** (A. et S.) Sacc., Syll. II, p. 201.
SYNON.
1. Leptospora strigosa Fuck., Symb. myc., p. 144.
2. Sphaeria mucida Fuck., Rhen., no. 948.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 948.

57. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318 et Syll. II, p. 31.
SYNON.
1. Sphaeria fuscella Sacc., Mycol. Ven., p. 97; Sacc., Fgi Ven. I, p. 276.

58. **Massaria carpinicola** Tul., S. F. Carp. II, p. 231; Fuck., Symb. myc., p. 152; Sacc., Syll. II, p. 7; Wint., Kr. Fl. II, p. 546.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1768.

59. **Massaria macrospora** (Desm.) Sacc., (Syll. II, p. 10); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

60. **Massaria maculata** Sacc., Syll. II, p. 11; Wint., Kr. Fl. II, p. 551.
SYNON.
1. Sphaeria maculata Wallr., Fl. Cr., p. 782; Rab., Kr. Fl., p. 181.

61. **Massaria urceolata** Sacc., Syll. II, p. 4; Wint., Kr. Fl. II, p. 550.
SYNON.
1. Sphaeria urceolata Wallr., Fl. Cr., p. 783; Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 63.

62. **Massarina eburnella** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 66 et tab. V, f. 9; Sacc., Syll. XIV, p. 586.

63. **Massarina microcarpa** Sacc., Syll. II, p. 154.
SYNON.
1. Massaria microcarpa Fuck., Symb myc., p. 154; Wint., Kr. Fl. II, p. 541.

64. **Melanconiella chrysostroma** Sacc., Syll. I, p 740.
SYNON.
1. Melanconis chrysostroma Tul., S. F. Carp. II, p. 125; Fuck., Symb. myc., p. 188; Cooke, Brit. Fgi, p. 819; Grevillea VIII, p. 86; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 453; Wint., Kr. Fl. II, p. 781; Bomm., Contrib. 1891, p. 50.
Sicc.: Fuck. Rhen. no. 1732.
2. Sphaeria xanthostroma Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 301.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1756 et II. no. 1406.
3. Valsa chrysostroma Fr., (S. V. S., p. 412); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 368.

65. **Melanconiella spodiaea** Sacc., Syll. I, p. 740; Bull. bot. Belg. XXV, p. 152.
SYNON.
1. Melanconis spodiaea Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A.

S. N. 4 sér. V, p. 109; Tul., S. F. Carp. II, p. 127; Fuck., Symb. myc., p. 189 et 1er Nachtr., p. 25; Grevillea XV, p. 119; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 452; Sacc., Michelia II, p. 600; Wint., Kr. Fl. II, p. 781; Bomm., Contrib. 1891, p. 50.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2007 et no. 2333; Rab., F. E., no. 1145; Sacc., Mycoth. Ven., no. 100; Roum., Fgi Gall., no. 1582.

66. **Melanomma fuscidulum** Sacc., (Michelia II, p. 450); Sacc., (Syll. II, p. 99); Rev. Myc. 1891, p. 77.

Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 5647.

67. **Melogramma vagans** De Not., Microm. ital. Decas IX, no. 2; Sacc., Myc. Ven., p. 147; Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 540; Sacc., Syll. II, p. 144.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 236; Rab., F. E., no. 1923; Roum., Fgi Gall., no. 1470.

SYNON

1. Melogramma Bulliardi Tul., S. F. Carp. II, p. 81; Fuck., Symb. myc., p. 226; Cooke, Brit. Fgi, p. 801; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 304; Wint., Kr. Fl. II, p. 807.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1033.

2. Sphaeria Melogramma P., (Synops., p. 13); D. C., Fl. Fr. II, p. 288.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 274 (in cort. carpineo nec fagineo sec. Tulasne).

68. **Metasphaeria depressa** Sacc., Syll. II, p. 166.

SYNON.

1. Leptosphaeria depressa Wint., Kr. Fl. II, p. 473.

2. Sphaeria depressa Fuck., Symb. myc., p. 115.

69. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164); Sacc., Syll. IX, p. 836.

70. **Metasphaeria subsimilis** Schulz. et Sacc., in Rev. Myc. 1884; Schulz. Fgi Slav., no. 566; Hedwigia XXIII, p. 43; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 154; Sacc., Syll. IX, p. 836; Rev. Myc. XVI, 168.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6652.

71. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., Syll. I, p. 396.

SYNON.

1. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348; Chev., Fl. de Paris I, p. 948.

72. **Phomatospora Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 306); Sacc., (Syll. I, p. 432) *fa* **Carpini** Fautrey, Rev. Myc. 1892, p. 5.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5947.

73. **Pleomassaria Carpini** Sacc., Syll. II, p. 240; Wint., Kr. Fl. II, p. 554; Bomm., Brux., p. 193; Oud., Rév. II, p. 342.

SYNON.

1. Massaria Carpini Fuck., Symb. myc., p. 153; Sacc., Mycol. Ven., p. 110; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 417.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2446.

74. **Pseudovalsa lanciformis** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 32); Sacc., (Syll. II, p. 135).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1594.

75. **Pseudovalsa macrosperma** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 449; Sacc., Syll. II, p. 139; Wint., Kr. Fl. II, p. 789; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 168; Oud., Rév. II, p. 318.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1595.

SYNON.

1. Melanconis macrosperma Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 110; Tul., S. F. Carp. II, p. 132; Fuck., Symb. myc., p. 188.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2536.

2. Melanconis macrospora Sacc., Mycol. Ven., p. 211.

   Sicc.: Mycoth. Ven., no. 99.

3. Pseudovalsa Stilbospora Auersw., in Rab., F. E., no. 1251.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1251.

76. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., Syll. I, p. 106.
SYNON.
1. Sphaeria quaternata P., (Obs. myc. I, p. 64 et Synops., p. 45); Wallr., Fl. Cr., p. 820.

77. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Sacc., (Syll. I, p. 252).

78. **Sphaeria clandestina** Fr., (S. M. II, p. 484); Wallr., Fl. Cr., p. 826; Rab., Kr. Fl., p. 208; Sacc., (Syll. II, p. 419).

79. **Sphaeria echinata** Rab., Kr. Fl., p. 204; Sacc., Syll. II, p. 386.

80. **Sporotheca Carpini** Cda, in Sturm Pilze Deutschl. II, p. 113 et tab. 53; Rab., Kr. Fl., p. 166.

81. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 117; Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 197; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Sacc., Syll. I, p. 130; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.
SYNON.
1. Sphaeria ambiens P., (Synops., p. 44); A. et S., Consp., p. 22.

82. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108.

83. **Valsa decorticans** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 17; Sacc., Syll. I, p. 123; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

84. **Valsa demissa** Nke, Pyr. Germ., p. 197; Sacc., Syll. I, p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 718.

85. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., Syll. I, p. 741.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1185.
SYNON.
1. Myrmaecium rubricosum Fuck., Symb. myc., p. 228.

86. **Valsella nemoralis** Allesch., Südbayer-Pilze, p. 206; Sacc., Syll. IX, p. 465.

87. **Xylaria longipes** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Sacc., (Syll. I, p. 328); Wint., Kr. Fl. II, p. 877.

88. **Xylaria polymorpha** *c* **Mentzeliana** Nke, (Pyr. Germ., p. 17); Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., (Syll. I, p. 309).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria applanata** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 22; Sacc., Michelia I, p. 291; Sacc., Syll. II, p. 488; Wint., Kr. Fl. II, p. 116.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2356; Roum., Fgi Gall., no. 2283.

2. **Nectria atractophora** Tul., S. F. Carp. III, p. 70.

3. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479).
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 633; Cooke, exs. II, no. 474.
SYNON.
1. Sphaeria cinnabarina Tode, (Mecklb. II, p. 9); Chev., Fl. de Paris I, p. 480.

4. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1372.

5. **Nectria Stilbospora** Tul., S. F. Carp. III, p. 71 et tab. XI, f. 11—19; Sacc., Syll. II, p. 489; Oud., Rév. II, p. 393.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Micropeltis exilis** Schulz. *var.* **Carpini** Schulz., in Flora 1877, p. 50; Sacc., Syll. XXII, p. 529.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiella cristata** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 337); Sacc., (Syll. II, p. 673).
SYNON.
1. Sphaeria cristata P., (Synops., p. 54); Ehrb., Sylv. Berol., p. 17.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** Fuck., Symb myc., p. 311; Sacc., Syll. VIII; p. 204.

2. **Ciboria firma** Fuck., Symb. myc., p. 312; Sacc., (Syll. VIII, p. 203).
   Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 1182; Rab.. F. E.. no. 2965.

3. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 452).
   SYNON.
   1. Peziza virginea Batsch, (Elench., p. 125); Rab., Kr. Fl., p. 363.

4. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Fuck., Symb. myc., p. 315; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1346; Sacc., Syll. VIII, p. 224; Wint., Kr. Fl. II, p. 772.
   Sicc.: Fuck.. Rhen., no. 1152.

5. **Lachnella cinereo-fusca** (Schwein.) Sacc., (Syll. VIII, p. 399).
   SYNON.
   1. Velutaria cinereofusca (Schwein.) Bres.; Wint., Kr. Fl. III, p. 645.

6. **Lachnella flammea** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 365); Fuck., (Symb. myc., p. 280; Sacc., Syll. VIII, p. 392; Wint., Kr. Fl. III. p. 858.
   Sicc.: Fuck., Rhen.. no. 1121.
   SYNON.
   1. Peziza flammea A. et S., (Consp., p. 319); Fr., S. M. II, p. 96.
   Sicc.: Rab.. H. M. I. no. 1523.

7. **Mollisia cinerella** Sacc., (Syll. VIII, p. 338); Bomm., Contrib. 1891, p. 16.

8. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., (Discom., p. 127); Sacc., Syll. VIII, p. 342.
   SYNON.
   1. Tapesia livido-fusca Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 576.

9. **Pezicula carpinea** Tul. (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., Syll. VIII, p. 310; Fuck., Symb. myc., p. 279 et 2er Nachtr., p. 56.
   Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 2678.
   SYNON.
   1. Cyclidium Carpini Wallr., Fl. Cr., p. 512.
   2. Dermatea carpinea Fr., S. V. S., p. 362; Tul., in Bot. Zeit. XI, p. 54; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 144; West., Not. VIII, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I. p. 474; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 38.
   Sicc.: Rab. H. M. II. no. 518; West.. Herb.. no. 1274; Fuck.. Rhen.. no. 1129.
   3. Ditiola paradoxa Rab., F. E., p. 470 (quae Tulasnio judice ibidem non in cort. fagineo, sed in carpineo viget, minusque recte ad Dit. parad. Fr. trahitur).
   Sicc.: Rab.. F. E.. no: 470.
   4. Peziza carpinea Ehrh., exs., no. 130; P., Synops., p. 673; P., Myc. Eur. I, p. 312; A. et S., Consp., p. 345; Duby, Bot. Gall. II, p. 752; West., Not. II, p. 34.
   Sicc.: Desm.. N. F. I. no. 1062 et II. no. 462; Roum.. Fgi Gall.. no. 538.

10. **Pezicula carpinea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., Syll. VIII, p. 310 *var.* **tetraspora** Sacc., Syll. VIII, p. 311.

11. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.

12. **Pyrenopeziza rugulosa** Fuck., Symb. myc., p. 293; Sacc., Syll. VIII, p. 362; Wint., Kr. Fl. III, p. 610.

13. **Tapesia chlorotica** Fuck., Symb. myc., p. 303; Sacc., Syll. VIII, p. 380; Wint., Kr. Fl. III, p. 589.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Carpini** Sacc., Syll. VIII, p. 589; Bomm., Contrib. 1891, p. 24; Sacc., Syll. X, p. 37.

2. **Cenangium Carpini** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 221; Sacc., Syll. VIII, p. 567.

3. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
   SYNON.
   1. Dermatea fascicularis Fr. *fa* Carpini Rehm, in Voss, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 223.

4. **Cenangium Rehmii** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 84; Sacc., Syll. XVIII, p. 125.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne atrovirens** Sacc., (Syll. VIII, p. 641); Wint., Kr. Fl. III, p. 485.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria Betuli** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 136; Sacc., Syll. VIII, p. 656.

   SYNON.

   1. Peziza Betuli A. et S., Consp., p. 309; P., Myc. Eur. I, p. 325.
   2. Stictis Betuli Fr., S. M. II, p. 193; Fr., Elench. II, p. 27; Wallr., Fl. Cr., p. 443; Rab., Kr. Fl., p. 334.

2. **Ocellaria coccinea** (Fr.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 136); Sacc., (Syll. VIII, p. 657).

   SYNON

   1. Peziza coccinea Jacq., (Austr., tab. 169); P., (Obs. Myc. II, p. 75); Wallr., Fl. Cr., p. 494.

3. **Propolis parallela** Fuck., Symb. myc., p. 254; Sacc., Syll. VIII, p. 649.

   Sicc.: Fuck. Rhen., no. 2068

4. **Stictis compressa** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 453 et Journ. Mycol. VII, p. 131; Sacc., Syll. XI, p. 430.

5. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., Syll. VIII, p. 682.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium Beltramianum** Mass., Mem. Lich., p. 115; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 78.

2. **Arthothelium fusco-cinereum** (Zwackh.) Massal., (Catagr., p. 683); Wint., Kr. Fl. III, p. 443; Sacc., Syll. X, p. 79.

3. **Arthothelium ruanum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 78.

4. **Arthothelium spectabile** (Flotow) Massal., (Ric. auton. lichen. crost., p. 54); Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., (Syll. X, p. 78).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium pedunculatum** (cf. art. de foliis).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Michelia I, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 305.

2. **Cytospora Acharii** Sacc. Syll. III, p. 267.

3. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263; Cuboni, Synops., p. 230.

4. **Cytospora decorticans** Sacc., Syll. III, p. 266; Wint., Kr. Fl. VI, p. 572.

5. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268.

6. **Cytospora incarnata** Fr., (S. M. II, p. 542); Wallr., Fl. Cr., p. 751; Rab., Kr. Fl., p. 148; Sacc., Syll. II, p. 263; Wint., Kr. Fl. VI, p. 572.

7. **Cytospora leucosperma** (P.) Fr., S. M. II, p. 543; Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Kckx, Louv., p. 110; Sacc., Syll. III, p. 268.

   SYNON.

   1. Naemaspora leucosperma P., (Obs. Myc. I, p. 108); A. et S., Consp., p. 67.

8. **Cytosporina cerviculata** Sacc., Syll. III, p. 602; Wint., Kr. Fl. VI, p. 951.

9. **Dichomera Carpini** Griff. et Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXV, p. 59; Sacc., Syll. XXII, p. 1085.

10. **Diplodia carpinea** Thüm., M. U., no. 1982.

    Sicc.: Thüm., M. U., no 1982; Roum., Fgi Gall., no. 1882 et no. 5663.

11. **Diplodia Carpini** Sacc., Michelia III, p. 266; Sacc., Syll. III, p. 353.

12. **Diplodia microsporella** Sacc., Syll. III, p. 357; Roum., Rev. Myc. XX, p. 104.
   Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 7325.
   SYNON.
   1. Diplodia microspora Sacc., Michelia I, p. 91; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.

13. **Fusicoccum Carpini** Sacc., Syll. III, p. 250; Bomm., Contrib. 1891, p. 80; Wint., Kr. Fl. VI, p. 549.

14. **Fusicoccum Kunzeanum** Sacc., Syll. III, p. 250; Sacc., Reliq. Libert. IV, tab. 44 et f. 25; Bomm.. Contrib. 1891, p. 79; Wint., Kr. Fl. VI, p. 549.

15. **Hendersonia Carpini** Sacc., Syll. III, p. 440.

16. **Hendersonia carpinicola** Sacc., Syll. III, p. 440.

17. **Phoma sordida** Sacc., Syll. III, p. 99; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Wint., Kr. Fl. VI, p. 185.

18. **Rhabdospora fusicoccoides** Sacc., Syll. III, p. 583.
   SYNON.
   1. Septoria fusicoccoides Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 157 in Rev. Myc. VI, p. 35; Hedwigia XXIV, p. 40.

19. **Sphaeropsis carpinea** Sacc. et Br., in Sacc., Syll. III, p. 299.

20. **Strigula anserina** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 292.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** (De Not.) Sacc., Michelia II, p. 282; Sacc.. Syll. III, p. 685.
   SYNON.
   1. Polynema decipiens Sacc., Myc. Ven., p. 189.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum pulvinatum** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 78, Sacc., (Syll. III, p. 877).

2. **Coryneum umbonatum** Nees, (Syst., p. 34); Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Schlecht., Berol., p. 140; Wallr., Fl. Cr., p. 227; Sacc., Syll. III, p. 777.

3. **Cryptosporium amygdalinum** Sacc.; Syll. III, p 741; Grevillea XIV, p. 125.

4. **Didymosporium Carpini** Cda, Ic. Fg. I, p. 7; Kckx, Rech. V, p. 30; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 27; Sacc., Syll. III, p. 763.

5. **Libertella parva** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVI, p. 161 et p. 168; Sacc., Syll. XI, p. 585.
   Sicc: Roum., Fgi Gall.. no. 6645.

6. **Melanconium bicolor** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Fuck., Symb. myc., p. 189 (sub 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 126; Sacc., Syll. III, p. 755; Grevillea XIV, p. 126; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. III, p. 296.
   Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 2333.

7. **Melanconium? deplanatum** Roum., Rev. Myc. 1880, p. 17; Thüm., Flora 1881.
   Sicc.: Thüm.. M. U.. no. 1672; Roum.. Fgi Gall., no. 630.

8. **Melanconium diffluens** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Fuck., Symb. myc., p. 352; Sacc., Syll. III, p. 756.
   Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 1611.

9. **Melanconium Gleditschiae** Bacc., Fghi Avellin, p. 374; Sacc., Syll. X, p. 472.

10. **Melanconium magnum** (Grev.) Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 466; Sacc., Syll. III, p. 753.
   SYNON.
   1. Naemaspora carpinea Baxter, exs., no. 76.
   2. Naemaspora Carpini Grev., Ed., p. 365.
   3. Naemaspora magna Grev., Scott. VI, tab. 349.

4. Sphaeria Carpini Sow., Engl. Bot., Suppl., tab. 376; Purton, Midl. Ill, p. 286.

5. Stilbospora magna Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 357.

11. **Melanconium microsporum** Nees. in Spreng., Syst. Veget. IV, p. 565; Kckx, Rech. II, p. 31; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 93; Tul., S. F. Carp. II, p. 125 (sub 3).

Sicc.: Desm., F., no. 753; Rab., F. E., no. 2243 *b*.

12. **Melanconium punctatum** P., in litt.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 734.

13. **Melanconium ramulorum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Michelia II, p. 634; Sacc., Syll. III, p. 754; Thüm., Hedwigia XIX, p. 191.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1882; Roum., Fgi Gall., no. 1432.

14. **Melanconium stromaticum** (Cda) Fuck., Rhen., no. 90; Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., Syll. III, p. 750; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 182.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1359; Rab., F. E., no. 1290; Fuck., Rhen., no. 90; Oud., Fgi Neerl., no. 294.

SYNON.

1. Dapsilosporium stromaticum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 75 et tab. 38.

2. Melanconium bicolor β ramulorum Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Fuck., Symb. myc., p. 188 (sub 5); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1078; Sacc., Michelia II, p. 118.

15. **Myxosporium deplanatum** Sacc., Michelia II, p. 354; Sacc., Syll. III, p. 725; Bomm., Contrib. 1891, p. 90.

16. **Naemaspora croceola** Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1086; Sacc., (Syll. III, p. 746).

17. **Naemaspora microspora** Desm., (A. S. N. 1830, tab. V, f. 1); Kckx, Louv., p. 168; Sacc., Syll. III, p. 747.

18. **Pestalozzia sp.** Tul., S. F. Carp. II, p. 202.

19. **Phragmotrichum Flageoletianum** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 560; Sacc., Syll. XXII, p. 1230.

20. **Stilbospora angustata** P., Synops., p. 96; (Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 49 et tab. 22 sub Sporidesmio); Fuck., Symb. myc., p. 188 (sub 3); Sacc., Michelia I, p. 533; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1103; Sacc., Syll. III, p. 772.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 591; Roum., Fgi Gall., no. 4381.

21. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96); D. C., Fl. Fr. VI, p. 151; D. C., Mém. Mus. III, p. 339; Duby, Bot. Gall. II, p. 883; Kckx, Rech. I, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 79; Fuck., E. F. N., p. 24; Grevillea XIV, p. 127; Sacc., (Syll. III, p. 772).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 136; Desm., F., no. 754; Lib., Ard., no. 390; Rab., H. M. I. no. 1871; Fuck., Rhen., no. 82; Roum., Fgi Gall., no. 237.

SYNON.

1. Stilbospora macrospora Lk, (Spec. Pl. II, p. 95); Chev., Fl. de Paris I, p. 428.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 790.

22. **Thyrsidium botryosporum** Mont., (Syll. Crypt., p. 310 et A. S. N. 1836, tab. XVIII, f. 5); Cuboni, Synops., p. 231.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5285

SYNON.

1. Myriocephalum botryosporium Fres., Beitr., p. 40.

Sicc.: Rab., F. E., no. 837.

2. Myriocephalum densum *a* Carpini Fuck., E. F. N., p. 23; Fuck., Symb. myc., p. 351.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 96.

23. **Thyrsidium hedericolum** Dur. et Mont. *var.* **Carpini** Sacc., Syll. III, p. 761; Bomm., Contrib. 1891, p. 91.

24. **Thyrsidium Micheneri** Berk. et Curtis, (Grevillea II, p. 156); Sacc., Syll. III, p. 762.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acremonium velutinum** Fuck., Symb. myc. 2 Nachtr., p. 79.
   Sicc.: Fuck. Rhen., no. 2590.

2. **Clonostachys spectabilis** Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 375; Sacc., Syll. X, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 348.
   SYNON.
   1. Botrytis spectabilis Harz, Hyphom., p. 27; Hedwigia XI, p. 127.

3. **Fusidium expansum** (Schlecht.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 98).
   SYNON.
   1. Fusarium expansum Schlecht., Berol. II, p. 139.

4. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV p. 59).
   SYNON.
   1. Trichoderma viride β intermedium Kckx, Louv., p. 150.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acremoniella velutina** Sacc., Syll. IV, p. 303; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 678.

2. **Brachysporium macrotrichum** Sacc., Syll. IV, p. 425; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 68.
   SYNON.
   1. Helminthosporum macrotrichum Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 111.

3. **Ceratocladium microspermum** Cda, Prachtfl., p. 41; Cda, Anleit., p. LXIII; Sacc., Syll. IV, p. 315; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 371.

4. **Ceratocladium microspermum** Cda Prachtfl., p. 40; Sacc., Syll. IV. p. 315.

5. **Ceratocladium microspermum** *var.* **horridum** Cda, Ic. Fg. V, p. 52; Rab., Kr. Fl., p. 74; Sacc., Syll. IV, p. 315.

6. **Chaetopsis stachyobola** Cda, Ic. Fg. III, p. 8; Rab., Kr. Fl., p. 73; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 52; Sacc., Syll. IV, p. 324.

7. **Helminthosporium folliculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 826; Sacc., (Syll. IV, p. 414).

8. **Helminthosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 815; Sacc., (Syll. IV, p. 413); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

9. **Helminthosporium leucospermum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 416; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 42.

10. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 825); Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX; p. 50.

11. **Helminthosporium obclavatum** Sacc., Hedwigia XXIII, p. 78 (sub 21).

12. **Periconia bulbipes** Cda, Ic. Fg. I, p. 19; Cda, Anleit., p. LXV; Sacc., Syll. IV, p. 273; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 619) et IX, p. 864.

13. **Septonema strictum** Cda, (Ic. Fg. VI, p. 6 et f. 22); Sacc., (Syll. IV, p. 398); Hedwigia XXII, p. 128.

14. **Torula tenera** Lk, (Obs. II, p. 40); Kckx, Louv., p. 249; Sacc., (Syll. IV, p. 256).

15. **Trichosporium nigricans** Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 289.

74. STILBACEAE.

1. **Pilacre Petersii** Berk. et Curt., A. N. H. 3 ser. III, p. 362; Berk., Outl., p. 356; Cooke, Brit. Fgi, p. 625; Sacc., Syll. IV, p. 580.
   Sicc.: Curt., exs., no. 3811; Rab., F. E., no. 268; Roum., Fgi Gall. no. 2555.

2. **Stysanus strictus** Sacc. et Schulz., Hedwigia XXIII, p. 127;

Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 122; Sacc., Syll. IV, p. 621.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Carpini** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 128; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 967; Sacc., Syll. IV, p. 715; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 550.
2. **Tubercularia ciliata** Ditm. *var.* **sessilis** Sacc., in Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 642; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 431.
3. **Tubercularia expallens** Fr., (in Desm., N. F., no. 172); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 436.
4. **Tubercularia floccosa** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 642).
   SYNON.
   1. Tubercularia velutipes Nees, (Syst. II, p. 9); Ehrb., Sylv. Berol., p. 13; Schlecht., Berol. II, p. 137.
5. **Tubercularia granulata** (P.) (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Kckx, Louv., p. 163.

Tubercularia mutabilis Nees, in Lk, Spec. Pl. II, p. 101; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.

Tubercularia vulgaris Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

8. **Tubercularia vulgaris** α **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237; Sacc., Micheha I, p. 534 et II, p. 130.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 480.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius rufus** P., Synops., p. 498; Fr., S. M. I, p. 327; Wallr., Fl. Cr., p. 623; Rab., Kr. Fl., p. 413; Sacc., Syll. VI, p. 417.
   SYNON.
   1. Xylomyzon rufum P., Myc. Eur. II, p. 31.
2. **Poria mucida** (P.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 294); Sacc., Syll. XIII, p. 265.
3. **Poria Radula** (P.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 310).
   SYNON.
   1. Polyporus Radula Fr., (S. M. I, p. 383).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3137.
4. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 265.
5. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2); Fr., (Spec. Pl. II, p. 597); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

8. HYDNACEAE.

1. **Amaurodon viridis** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 461.
2. **Hydnum crinale** Fr., (Epicr. I, p. 516 et II, p. 613); Sacc., (Syll. VI, p. 460); Sacc., Syll. XIII, p. 262.
3. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416 et Epicr. II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 460); Sacc., Syll. XIII, p. 262.
4. **Hydnum membranaceum** Bull., (Ch. de Fr., tab. 481, f. 1); Fr., (S. M. I, p. 415 et Epicr. II, p. 613); Sacc., (Syll. VI, p. 460); Sacc., Syll. XIII, p. 262.
5. **Hydnum udum** Fr., (S. M. I, p. 422); Fuck., Symb. myc., p. 24; Sacc., (Syll. VI, p. 469).
6. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 42
7. **Odontia livida** Bres., (N. Giorn. bot. ital. 1891, p. 158); Sacc., (Syll. IX, p. 216); Sacc., Syll. XIII, p. 263.
8. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., Syll. VI, p. 494; Rev. Myc. XIV, p. 176.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6180.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. II, p 561); Sacc., (Syll. VI, p. 613); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 89.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacry(o)myces fragiformis** (P.) Nees, (Syst., p. 155) *var.* **carpinea** Fr., S. M. II, p. 229; Wallr., Fl. Cr., p. 524; Rab., Kr. Fl., p. 53; Sacc., (Syll. VI, p. 796).
   SYNON.
   1. Tremella fragiformis P., (Synops., p. 622) ββ carpinea A. et S., Consp., p. 301.
2. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224; Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE

1. **Neorehmia ceratophora** v. Höhn., Fragm. zur Mycol. 1903, p. 1; Sacc., Syll. XVII, p. 537.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria applanata** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., (Syll. I, p. 718); Rev. Myc. XIV, p. 168.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6101.
2. **Amphisphaeria heteromera** Briard et Sacc., Rev. Myc. 1885, no. 12; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 315; Sacc., Syll. X, p. 205.
3. **Amphisphaeria lignicola** (v. Höhn.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 182.
   SYNON.
   1. Didymascina lignicola (v. Höhn.) Ann. Mycol. III, p. 331.
4. **Amphisphaeria Magnusi** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205; Sacc., Syll. IX, p. 742.
5. **Amphisphaeria nitidula** v. Höhn., Fragm. zur Mycol. III, in Sitzber. k. Ak. d. Wissensch. Wien, CXVI, Abt. I, p. 120; Sacc. Syll. XXII, p. 183.
6. **Anthostoma carbonescens** Nke, Pyr. Germ., p. 114; Sacc., Syll. I, p. 298.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2060.
7. **Anthostoma ferrugineum** Nke, (Pyr. Germ., p. 118); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 34; Sacc., Syll. I, p. 294.
   Sicc.: Fuck., Rhen no. 2461
8. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Fuck., Symb. myc., p. 164; Sacc., Mycol. Ven., p. 114; Sacc., Syll. I, p. 277.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 940
9. **Ceratosphaeria lampadophora** Niessl, (Not., p. 43); Wint., Kr. Fl. II, p. 258; Sacc., (Syll. II, p. 227).
10. **Ceratosphaeria pusilla** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 227); Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.
11. **Ceratostoma cuspidatum** Fr., (S. V. S. I, p. 220); Sacc. Syll. I, p. 220.
    SYNON.
    1. Sphaeria cuspidata Fr., S. M. II, p. 474; Wallr., Fl. Cr., p 808; Duby, Bot. Gall. II, p. 702; Rab., Kr. Fl., p. 186.
12. **Ceratostomella capilliformis** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 573; Bomm., Contrib. 1891, p. 55.
13. **Ceratostomella cirrhosa** Sacc., Syll. I, p. 408; Bomm., Brux., p. 189.
    SYNON.
    1. Ceratostoma cirrhosum Fuck., Symb. myc., p. 127
    2. Sphaeria cirrhosa P., (Synops., p. 59).
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1804.
14. **Ceratostomella rhenana** Sacc., Syll. I, p. 409; Wint., Hedwigia XXIV, p. 101.
    SYNON.
    1. Ceratosphaeria rhenana Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 164; Sacc., Syll. X, p. 870.

15. **Chaetosphaeria pezizaeformis** Sch. v. Mügg., Abh. zool.-bot. Ges. Wien. XX, p. . . . ; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 62; Rev. Myc. 1884, p. 71; Hedwigia XI, p. 12; Sacc., Syll. IX, p. 799.

16. **Chaetosphaeria Saccardiana** Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 74; Hedwigia XXIII, p. 78 et 127; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 146; Sacc., Syll. IX, 799.

17. **Diaporthe Betuli** (P.) Wint., Kr. Fl. II, p. 456.
SYNON.
   1. Diaporthe Carpini (P.) Fuck., Symb. myc., p. 205; Sacc., Syll. I, p. 608.
   2. Sphaeria Betuli α inermis A. et S., Consp., p. 19.
   3. Sphaeria Betuli β tentaculata A. et S., Consp., p. 19.

18. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.

19. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

20. **Eutypa referciens** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
   1. Valsa referciens Nke, (Pyr. Germ., p. 137).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 731.

21. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Fuck., Symb. myc., p. 214; Sacc., (Syll. I, p. 169).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1050.
SYNON.
   1. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127.

22. **Hypoxylon crustaceum** (Sow.) Nke, (Pyr. Germ., p. 49); Bomm., Brux., p. 171; Sacc., Syll. I, p. 381.

23. **Hypoxylon semiimmersum** Nke, (Pyr. Germ., p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 387); Bomm., Contrib. 1891, p. 52.

24. **Hypoxylon serpens** Nke, (Pyr. Germ., p. 45); Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., Syll. I, p. 386.
SYNON.
   1. Sphaeria confluens Fuck., Rhen., no. ·960.

25. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Bomm., Brux., p. 171; Sacc., (Syll. I, p. 386).

26. **Lasiosphaeria hirsuta** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 191); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

27. **Lasiosphaeria mutabilis** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 302); Sacc., Syll. II, p. 196.
SYNON.
   1. Sphaeria mutabilis P., (Ic. Descr. Fg., p. 24; Synops., p. 72); Wallr., Fl. Cr., p. 797.

28. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. III, p. 199); Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.

29. **Lasiosphaeria ovina β glabrata** Sacc., Syll. II, p. 199.
SYNON.
   1. Leptospora ovina β glabrata Fuck., Symb. myc., p. 143.

30. **Lasiosphaeria spermoides** (Hoffm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 198); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

31. **Lasiosphaeria strigosa** Sacc., Syll. II, p. 201; Hedwigia XXIV, p. 99; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 161 et IX, p. 850.

32. **Melanomma hispidulum** Sacc., (Michelia I, p. 450); Bomm., Contrib. 1891, p. 64; Sacc., (Syll. II, p. 114).

33. **Melanomma Pulvis pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Hedwigia XIV, p. 74; Sacc., (Syll. II, p. 98).

34. **Melanopsamma numerosa** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 76; Sacc., Syll. IX, p. 686.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5629.

35. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

36. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., Syll. I, p. 396.
SYNON.
1. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348.

37. **Ohleria rugulosa** Fuck., Symb. myc., p. 164; Sacc., Fgi Ven. V, p. 177; Sacc., Michelia I, p. 348; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 307; Sacc., Syll. II, p. 97; Wint., Kr. Fl. II, p. 267.

38. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21, tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

39. **Sporormia carpinea** Fautr., Rev. Myc. 1894, p. 162 et tab. 150, f. 8; ibid., p. 172; Sacc., Syll. XI, p. 330.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6690.

40. **Trematosphaeria pertusa** Fuck., Symb. myc., p. 162; Sacc., Syll. II, p. 115; Bull. bot. Belg. XXV, p. 154.
SYNON.
1. Sphaeria pertusa P., (Synops., p. 83).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 931.

41. **Xylaria digitata** (L.) Grev., (Fl. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 339); Sacc., Syll. XIII, p. 265.

42. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Fl. Edin., p. 355); Tul., S. F. Carp. II, p. 11; Sacc., (Syll. I, p. 333).

43. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Fl. Edin., p. 355) *var.* **Mentzeliana** Tul., (S. F. Carp. II, p. 9); Fuck., Symb. myc., p. 238); Sacc., (Syll. I, p. 399).

44. **Zignoëlla Haynaldi** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 937; Hedwigia XXIII, p. 77; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 166; Sacc., Syll. IX, p. 860.

45. **Zignoëlla Pulviscula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., Syll. II, p. 214; Bomm., Brux., p. 203.
SYNON.
1. Melanomma Pulviscula Sacc., Mycol. Ven., p. 114; Sacc., Fgi Ven. I, p. 284.

46. **Zignoëlla ramenticola** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 157; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV. p. 165; Sacc., Syll. IX, p. 860.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea tremelloides** Fr., (S. V. S., p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., Syll. I, p. 386.

2. **Nectria modesta** v. Höhn., Fragm. z. Mykol., in Sitzber. K. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. I, p. 106; Sacc., Syll. XXII, p. 463.

3. **Nectria silacea** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 925; Hedwigia XXIII, p. 79; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 202; Sacc., Syll. IX, p. 961.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium glabro-virens** Sacc., (Syll. VIII, p. 498); Bomm., Contrib. 1891, p. 2.

2. **Belonidium inperspicuum** Sacc., in Bomm. et Rouss., Contrib. 1891, p. 20; Sacc., Syll. X, p. 27.

3. **Bisporella monilifera** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 479.
SYNON.
1. Bispora monilifera Fuck., Symb. myc., p. 310.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2387.
2. Helotium moniliferum (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 790.
3. Hymenoscypha monilifera Phill., Discom., p. 130.

4. **Dasyscypha Heimerlii** v. Höhn., Fragm. zur Mykol. 1903, p. 16; Sacc., Syll. XVIII, p. 84.

5. **Geopyxis Catinus** (Holmskj.) Sacc., (Syll. VIII, p. 71).
SYNON.
1. Pustularia Catinus Fuck., Rhen., no. 2068.

6. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Fuck., Symb. myc., p. 315; Sacc., Michelia I, p. 515; Wint., Kr. Fl. III, p. 772; Sacc., Syll. VIII, p. 224.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1152.

7. **Helotium subcarneum** Sacc., (Michelia II, p. 260); Sacc., Syll. VIII, p. 240.
SYNON.
1. Peziza carnea Fr., S. M. II, p. 135.

8. **Lachnella flammea** Fr., (S. V. S., p. 365); Fuck., Symb. myc., p. 280; Sacc., Syll. VIII, p. 392.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1121.
SYNON.
1. Peziza flammea A. et S., Consp., p. 319; Fr., S. M. II, p. 96; P., Myc. Eur. I, p. 252; Wallr., Fl. Cr., p. 453; Rab., Kr. Fl., p. 360.

9. **Lasiobelonium lachnoides** Rehm, Contr. myc. hung. in Növ. Közl. 1905, p. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 699.

10. **Mollisia Myricariae** Bres., Rev. Myc. XIV, p. 173.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6153.

11. **Pezizella albella** Sacc., (Syll. VIII, p. 280); Bomm., Contrib. 1891, p. 15.

12. **Phialea subpallida** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 710); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 79; Sacc., (Syll. XI, p. 404).

13. **Pseudohelotium scrupulosum** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 293 *var.* **Carpini** Sacc., ibid.
SYNON.
1. Helotium scrupulosum Karst., (Myc. Fen. I, p. 152); Sacc., Michelia II, p. 612; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1355.

14. **Pyrenopeziza lignicola** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 366).
SYNON.
1. Mollisia lignicola Phill., (Grevillea XV, p. 113); Phill., (Brit. Discom., p. 180); Wint., Kr. Fl. III, p. 522.

15. **Pyrenopeziza Stilbum** Fuck., Symb. myc., p. 294; Sacc., Syll. VIII, p. 367.
SYNON.
1. Tapesia Stilbum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 585.

16. **Tapesia chlorotica** (Fr.) Fuck., in Wint., Kr. Fl. III, p. 589; Sacc., Syll. VIII, p. 380.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium densum** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 41; Sacc., Syll. VIII, p. 634.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2470.
SYNON.
1. Patellaria densa Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 332.

2. **Coryne atro-virens** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 641).
SYNON.
1. Coryne virescens Tul., (S. F. Carp. III, p. 193); Fuck., Symb. myc., p. 285.

3. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., (Fgi Ven. IV, no. 69); Sacc., (Syll. VIII, p. 642).
SYNON.
1. Coryne purpurea Fuck., (Symb. myc., p. 284).
Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 193.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus pallidus** (P.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 37); Bomm., Brux., p. 143; Sacc., (Syll. VIII, p. 669).

2. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

3. **Propolis parallela** Fuck., Symb. myc., p. 254; Sacc., Syll. VIII, p. 649.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2068.
4. **Stictis pallida** P., (Obs. myc. II, p. 74); Fuck., Symb. myc., p. 250.
5. **Stictis radiata** P., (Obs. myc. II, p. 73); Fuck., Symb. myc., p. 250 et 1er Nachtr., p. 39; Sacc., Syll. VIII, p. 682.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia lignyota** Sacc., Syll. VIII, p. 779.
   SYNON.
   1. Patellaria Strickeri Sacc., Michelia I, p. 57; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1411.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1201.
2. **Lecanidion atratum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 160); Sacc., (Syll. VIII, p. 795).
   Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 263.
3. **Patinella Ulmi** Sacc., Syll. VIII, p. 771.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria incarnata** P., (Obs. Myc. I, p. 58; Synops., p. 185); Fuck., Symb. myc., p. 337.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1442.
2. **Cribraria microcarpa** (Schrad.) P., (Synops., p. 190); Sacc., (Syll. VII, p. 414).
   SYNON.
   1. Dictydium microcarpum Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 13); Fuck., Symb. myc., p. 338.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2099.
3. **Lachnobolus circinans** Fr., (S. V. S., p. 457); Lister, (Mycet., p. 194).
   SYNON.
   1. Lachnobolus Sauteri Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 76.
   2. Lachnobolus incarnatus (A. et S.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 110); Sacc., (Syll. VII, p. 433).
4. **Trichia varia** *var.* **sessilis** Rost., Monogr., p. 253; Sacc., Syll. VII, p. 442.
   SYNON.
   1. Trichia turbinata With., (Bot. Arrang. IV, p. 180); Fuck., Symb. myc., p. 336.

63. ACRASIACEAE.

1. **Heimerlia hyalina** v. Höhn., in Ann. Mycol. I (1903), p. 391; Sacc., Syll. XVIII, p. 214.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria rugulosa** Sacc., Fgi Ven. V, p. 179; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 315; Sacc., Syll. X, p. 205; Wint., Kr. Fl. VI, p. 384.
2. **Dendrophoma Pulvis pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Wint., Kr. Fl. VI, p. 401.
   SYNON.
   1. Phoma P pyrius Sacc., Michelia I, p. 450.
3. **Endothiella gyrosa** Sacc., Not. Myc. VII in Ann. Mycol. IV, p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.
4. **Sphaeronaema ? ? Acicula** Sacc., Rouss. et Bomm., in Sacc., Miscell. mycol., p. 20; Sacc., Syll. III, p. 190; Bomm., Brux., p. 256; Wint., Kr. Fl. VI, p. 423; Jacz., Monogr., p. 320.
5. **Sphaeronaemella flavo-viridis** Sacc., Syll. III, p. 618.
   SYNON.
   1. Sphaeronaema flavo-viride Fuck., Symb. myc., p. 147 (sub 3).

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Zythia albo-olivacea** v. Höhn., Fragm. zur Mykol. 1903, p. 31; Sacc., Syll. XVIII, p. 408.
2. **Zythia coeruleo-atra** v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVII, Abt. I, p. 1022; Sacc., Syll. XXII, p. 1141.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., Michelia II, p. 282 (sub 217); Sacc. Syll. III, p. 685.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella faginea** Desm., (A. S. N. 1830, p. 276); Sacc., (Syll. III, p. 744); Rev. Myc. XIV, p. 172.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6143.

2. **Melanconium stromaticum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Sacc., Syll. III, p. 750); Bomm., Contrib. 1891, p. 91.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Gloiosphaera Clerciana** (Boud.) v. Höhn., in Ann. Mycol. III, p. 189; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 751.
   SYNON.
   1. Gloiosphaera globuligera v. Höhn., in Sitzber. K. Akad. d. wissensch. Wien CXI, p. 1038; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 344; Sacc., Syll. XIII, p. 535.
   2. Scopularia Clerciana Boud., Bull. Soc. bot. de France XLVIII, p. 112; Sacc., Syll. XVIII, p. 536.

2. **Gloiosphaera globuligera** v. Höhn., in Sitzber. K. Akad. wissensch. Wien, Math. nat. Kl. CXI, p. 1038; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 344.

3. **Hyalops ater** Cda, Ic. Fg. IV, p. 29; Sacc., Syll. IV, p. 53; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 102.

4. **Oospora tabacina** Sacc. et Cav., in N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 304; Sacc., Syll. XVI, p. 1024.

5. **Oospora umbrina** Sacc., in Ann. Mycol. I, p. 27 et Syll. XVIII, p. 496; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 720.

6. **Physospora albida** v. Höhn., in Ann. Mycol. I, p. 527; Lindau, Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 232.

7. **Sporotrichum tenue** Rab., Kr. Fl., p. 81; Sacc., Syll. IV, p. 109; Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 209.
   SYNON.
   1. Capillaria tenuis Cda, Ic. Fg. I, p. 10.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium apicale** (B. et Br.) v. Höhn., in Hedwigia XLIII, p. 297; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 147.
   SYNON.
   1. Brachysporium apicale (B. et Br.) Sacc., Syll. IV, p. 420; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 68.
   2. Helminthosporium apicale B. et Br., in A. N. H. 3 ser. VII, p. 382.

2. **Bispora catenulata** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Rab., Kr. Fl., p. 40; Sacc., Syll. IV, p. 344; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 766.

3. **Bispora intermedia** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 343; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 766.

4. **Bispora molinioides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Fuck., Symb. myc., p. 310 (sub 1); Sacc., (Syll. IV, p. 343); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 74.

5. **Brachysporium macrotrichum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 425.
   SYNON.
   1. Helminthosporium macrotrichum Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 111.

6. **Chaetopsis stachyobola** Cda, Ic. Fg. III, p. 8; Sacc., Michelia I, p. 79; Fgi ital. del., Tab. 27; Sacc., Syll. IV, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 733.

7. **Chalara affinis** Sacc. et Berl., in Atti Ist. Venet. sci lett. ed arti 6 ser. III, p. 741; Sacc., Syll. IV, p. 334; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

8. **Chloridium minutum** Sacc., Syll. IV, p. 321; Lindau, in Abh. Bot. Ver. Brandenb. XLVII, p. 73. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 791.

9. **Chloridium Schulzerii** Sacc., Syll. IV, p. 322.

10. **Cirromyces caudiger** v. Höhn., in Ann. Mycol. 1903, p. 529; Sacc., Syll. XVIII, p. 627.

11. **Cladosporium nodulosum** Cda, Ic. Fg. I, p. 15; Rab., Kr. Fl., p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 351; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 806.

12. **Clasterosporium asperum** Sacc. et Schulz., Microm. Slav., no. 77; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 76; Hedwigia XXIII, p. 127; Sacc., Syll. IV, p. 387; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 10.

SYNON.

1. **Macrosporium clavatum** Bonord. *β* **atrum** Schulz. v. Müggb., Abh. zool.-bot. Ges. Wien; XX; Hedwigia XI, p. 11.

13. **Clasterosporium Bonordenii** Sacc. *var.* **atrum** (Schulz.) Sacc., Syll. XIX, p. 304 et XXII, p. 1381.

SYNON.

1. **Macrosporium clavatum** *var.* **atrum** Schulz., in Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1870, p. 636.

14. **Conioscypha lignicola** v. Höhn., in Ann. Mycol. II, p. 58; Sacc., Syll. XVIII, p. 572; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 748.

15. **Cordana pauciseptata** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 376; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 845.

16. **Haplographium bicolor** Grove, in Science Gossip, p. 197; Sacc., Syll. IV, p. 305; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 697.

17. **Helicosporium vegetum** Nees, Syst., p. 68; Cda, in Sturm, Pilze III, p. 31; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 810; Sacc., Syll. IV, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 274.

18. **Helminthosporium folliculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 826; Sacc., (Syll. IV, p. 414).

19. **Helminthosporium fusiforma** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 815; Sacc., Syll. IV, p. 413; Cooke, in Journ. Quekett Microsc. Club IV, Tab. XXIV; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

20. **Helminthosporium leucospermum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 416; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 42).

21. **Helminthosporium minutum** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 127; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 159; Sacc., Syll. IV, p. 404; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 43.

22. **Helminthosporium subuliferum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 111; Sacc., Syll. IV, p. 404; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 42.

23. **Helminthosporium velutinum** Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10 et VII, p. 39; Sacc., Michelia II, p. 641; Sacc., Syll. IV, p. 402; Chev., Fl. de Paris, p. 37; Nees, Syst., p. 68; Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148 *b*; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 37.

24. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16 et f. 222); Sacc., Michelia II, p. 638; Sacc., (Syll. IV, p. 326).

25. **Menispora glauca** (Lk) P., Myc. Eur. I, p. 32; Lk, Spec. Pl. I, p. 31; Cda, Ic. Fg. II, p. 12; Sacc., Syll. IV p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

SYNON.

1. **Camptosporium glaucum** Lk, in Ehrb., Sylv. berol., p. 11.

26. **Periconia glaucophaena** Rab., (Kr. Fl., p. 119); Sacc., (Syll. IV p. 273); Sacc., Syll. XIII, p. 273;

Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 619.

27. **Septosporium bulbotrichum** Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 107; Sacc., Syll. IV, p. 543; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 255.

28. **Sporidesmium carpineum** Schulz. v. Mügg., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 635; Hedwigia X, p. 192; Sacc., Syll. XXII, p. 1403.

29. **Torula pulveracea** Cda, Ic. Fg. II, p. 8; Sacc., Syll. IV, p. 254; Massee, Brit. Fg. Fl. III, p. 361; Lindau, in Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 71 et (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573) et IX, p. 782.

30. **Trichoderma nigrescens** A. et S., Consp., p. 136.

74. STILBACEAE.

1. **Dendrostilbella prasinula** v. Höhn., in Oest. bot. Zeitschr. LV, p. 22; Sacc., Syll. XVIII, p. 635; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 303.

2. **Graphium penicillioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 18; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 16; Sacc., Michelia I, p. 77 et Syll. IV, p. 609; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

3. **Graphium socium** Sacc., Syll. IV, p. 613; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 354.

4. **Helicostilbe helicina** v. Höhn., in Abh. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI, Abt. I, p. 1028; Sacc., Syll. XVIII, p. 658; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 399.

5. **Stilbella subinconspicua** (Cda) Bres., in Ann. Mycol. I, p. 129; v. Höhn., in Ann. Mycol. III, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 295.

SYNON.
1. Graphium subinconspicuum Cda, Ic. Fg. II, p. 16.
2. Stilbum subinconspicuum Bonord., Handb., p. 137; Sacc., Syll. IV, p. 567.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita caesia** P., (Synops., p. 685); Fuck., Symb. myc., p. 363.

2. **Aegerita candida** P., (Disp. meth., p. 40 et Synops., p. 684); Fuck., Symb. myc., p. 363; Sacc., Syll. IV, p. 661; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 405.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 163.

3. **Volutella setosa** Berk., (Outl., p. 340); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 79; Sacc., Syll. IV p. 685; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 490.

4. **Volutella stellata** Peck, 47th Rep. on the State Mus. New-York, p. 22; Sacc., Syll. XI, p. 649.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Cyathus vernicosus** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 270); Sacc., (Syll. I, p. 303).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2616.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Bovista Bresadolae** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 105.

SYNON.
1. Globaria Bresadolae Schulz., Hedwigia XXIV (1885), p. 149.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** (Vahl) Sacc., Syll. V, p. 80.

SYNON.
1. Agaricus melleus Vahl, (Fl. Dan., tab. 1013); Fr., (Epicr. II, p. 44).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 804.

2. **Crepidotus pezizoides** (Nees) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 882).

SYNON.
1. Agaricus Epixylon γ carpineus P., Myc. Eur. III, p. 16.

3. **Flammula Bresadolae** Schulz., in Hedwigia XXIV (1885), p. 134; Sacc., Syll. V, p. 813.

SYNON.

1. Agaricus (Naucoria) vulpecula Schulz., Verh. zool.-bot. Ges., Wien 1876, p. 424.

4. **Lenzites Queletii** Schulz., Hedwigia XXIV (1885), p. 142; Sacc., Syll. V, p. 641.

5. **Lenzites Queletii** *var.* **crassior** Schulz., Hedwigia XXIV (1885), p. 149.

6. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Rab., Kr. Fl., p. 443; Sacc., (Syll. V, p. 638).

7. **Lenzites vukasoviciana** Schulz., Hedwigia XXVI (1885), p. 192.

8. **Marasmius Schulzeri** Quél., Hedwigia XXIV (1885), p. 140; Sacc., Syll. V, p. 545.

SYNON.

1. Agaricus androsaceus P. *var.* truncicola Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1879, p. 503.

9. **Mycena raeborrhiza** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 265.

SYNON.

1. Agaricus raeborrhizus Lasch, Linnaea IV, p. 534; Fr., Epicr. II, p. 137; Wint., Kr. Fl. I, p. 762.

10. **Pholiota aurivellus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 748); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

11. **Pholiota squarrosa** (Müll. et Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 749).

SYNON.

1. Agaricus squarrosus Müll. et Fr., (S. M. I, p. 243; Epicr. II, p. 221); Cuboni, Synops., p. 227.

12. **Pleurotus Carpini** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 346.

SYNON.

1. Agaricus Carpini Fr., Epicr. I, p. 210 et II, p. 170.

13. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339).

SYNON.

1. Agaricus corticatus Fr., (Obs. Myc. I, p. 92); Rab., Kr. Fl., p. 517.

14. **Pleurotus dryinus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 340).

SYNON.

1. Agaricus dryinus P., (Synops., p. 478; Fr., S. M. I, p. 180 et Epicr. II, p. 167) α lateralis A. et S., Consp., p. 228.
2. Armillaria dimidiata Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 667.

15. **Pleurotus olearius** (D. C.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 346.

SYNON.

1. Agaricus olearius Schrad., Spicil., p. 133.

16. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355); Berl., Excurs. Frioul, p. 4.

17. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 362).

SYNON.

1. Agaricus pulmonarius Fr., (S. M. I, p. 187; Epicr. II, p. 176); Bomm., Brux., p. 29.

18. **Pluteus pellitus** *var.* **punctillifer** Quél., Hedwigia XXIV (1885), p. 149.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 337); Wallr., Fl. Cr., p. 632; Rab., Kr. Fl., p. 414; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492; Sacc., (Syll. VI, p. 377).

Sicc.: Rab. H. M. II, no. 614; Thüm., Fgi austr., no. 711.

SYNON.

1. Sistotrema cinereum P., (Synops., p. 551); A. et S., Consp., p. 260.

2. **Fomes applanatus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 176).

SYNON.

1. Polyporus applanatus (P.) Fr., (Epicr. I, p. 465 et II, p. 557); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

3. **Fomes conchatus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 174).

SYNON.

1. Ochroporus conchatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.

4. **Fomes fomentarius** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 179); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

5. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 182).
SYNON.
   1. Trametes fulvus Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

6. **Fomes salicinus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 184).
SYNON.
   1. Boletus (Poria) salicina A. et S., Consp., p. 255.
   2. Ochroporus salicinus Schröt., Kr. Fl. Schles. I; p. 485.

7. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58; Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

8. **Merulius rufus** P., Synops., p. 498; Fr., S. M. I, p. 327; Wallr., Fl. Cr., p. 623; Rab., Kr. Fl., p. 413; Sacc., Syll. VI, p. 417.
SYNON.
   1. Xylomyzon rufum P., Myc. Eur. II, p. 31.

9. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Fr., (S. M. I, p. 327; Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 411); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

10. **Polyporus adustus** (Willd.) Fr., (S. M. I, p. 363); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 139; Hedwigia XV, p. 150; Schröt., Kr. Fl. Schles., I, p. 472; Sacc., (Syll. VI, p. 125).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 12.

11. **Polyporus alneus** Oud.
SYNON.
   1. Boletus alneus P., (Obs. Myc. I, p. 86); A. et S., Consp., p. 249.

12. **Polyporus carpineus** Sow., Engl. Fgl, tab. 231; Fr., Epicr. I, p. 456 et II, p. 550; Sacc., Syll. VI, p. 125; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.
SYNON.
   1. Boletus carpineus Sow., Engl. Fgi, tab. 231; P., Synops., p. 529.

13. **Polyporus crispus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 363); Fr., Epicr. I, p. 457 et II, p. 550; Sacc., (Syll. VI, p. 125).

14. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.

15. **Polyporus giganteus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 356 et Epicr. II, p. 540); Sacc., (Syll. VI, p. 99); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

16. **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I. p. 369); Fuck., Symb. myc., p. 18; Sacc., (Syll. VI, p. 114).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1379.

17. **Polyporus pallidus** Schulz., in Fr., Epicr. II, p. 533; Sacc., Syll. VI, p. 81.

18. **Polyporus picipes** Fr., (S. M. I, p. 353; Epicr. I, p. 440 et II, p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 83); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

19. **Polyporus pubescens** (Schum.) Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 553), Sacc., (Syll. VI, p. 135); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

20. **Polyporus resinosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 361 et Epicr. II, p. 554); Sacc., (Syll. VI, p. 137); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

21. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. II, p. 79).
SYNON.
   1. Boletus Juglandis Bull., Ch. de Fr., p. 344 et tab. 19 et 114.

22. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357 et Epicr. II, p. 542); Sacc., (Syll. VI, p. 104); Bomm., Brux., p. 70.

23. **Polystictus Brucinae** Sacc., Syll. VI, p. 254.
SYNON.
   1. Polyporus Brucinae Schulz., in Hedwigia XXV (1886), p. 9.

24. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI p. 257).

SYNON.
1. Polyporus hirsutus Fr. *var.* crassa Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

25. **Polystictus lutescens** Sacc., (Syll. VI, p. 273).
SYNON.
1. Polyporus lutescens P., (Myc. Eur. II, p. 71); Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII, p. 245.

26. **Polystictus radiatus** (Sow.) Fr., S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 565); Sacc., (Syll. VI, p. 247).
SYNON.
1. Ochroporus radiatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.

27. **Polystictus velutinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 258).
SYNON.
1. Polyporus rugulosus Lasch, in Rab., F. E., no. 16.
Sicc.: Rab., F. E., no. 16.

28. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. Polyporus nigricans Lasch, in Rab., F. E., no. 15; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.
Sicc.: Rab., F. E., no. 15.
2. Polyporus versicolor Fr., (S. M. I, p. 368 et II, p. 568); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473.

29. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

30. **Poria ambigua** Brès., Atti Acc. Sc. Lett. ed Atti d. Agliata 3 ser. III (1897), fasc. 1—2, p. 84; Sacc., Syll. XIV, p. 189.

31. **Poria contigua** (P.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 328); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

32. **Poria corticola** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 322); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

33. **Poria eupora** Karst., (Not. Soc. Fenn IX, p. 360); Sacc., (Syll. VI, p. 297); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

34. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Sacc., (Syll. VI, p. 327); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

35. **Poria Radula** (P.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 310).
SYNON.
1. Polyporus Radula Fr., (S. M. I, p. 383).
Sicc.: Desm., F., no. 799.

36. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 311); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

37. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

38. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8); Fr., (Epicr. II, p. 596); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

39. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

40. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

41. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

42. **Trametes serpens** Fr., (Epicr. II, p. 586); Sacc., Syll. VI, p. 355.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum hirtum** Fr., (Epicr. I, p. 514 et II, p. 612); Sacc., Michelia I, p. 4; Sacc., Syll. VI, p. 455.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 829 et no. 1109 (subsp. „pudorinum").

2. **Hydnum ochraceum** P., (Synops., p. 559); Fr., (S. M. I, p. 414 et Epicr. II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 457); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

3. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133 et Epicr. II, p. 611); Sacc., Michelia I, p. 4; Sacc., (Syll. VI, p. 456).

4. **Irpex canescens** Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 485); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

5. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147 et Epicr. II, p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

6. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. II, p. 490); Sacc., Syll. XIII, p. 262.

7. **Odontia diaphana** (Schrad.) Quél., in Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 87; Sacc., Syll. XVII, p. 156.
   SYNON.
   1. Hydnum diaphanum Schrad., Spicil., tab. 3; Sacc., Syll. VI, p. 472.

8. **Phlebia contorta** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498); Sacc, Syll. XIII, p. 263.

9. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I p. 427 et Epicr. II, p. 625), Sacc., (Syll. VI, p. 498); Bomm., Brux., p. 82.

10. **Radulum laetum** Fr., (Elench. I, p. 152 et Epicr. II. p. 624); Sacc., Syll. VI, p. 496.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3629.

11. **Radulum molariforme** P., (Myc. Eur. II, p. 194 et tab. XXII, f. 1); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 340.
    SYNON.
    1. Radulum molare Fr., (Elench. I, p. 151 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

12. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., Syll. VI, p. 493.

13. **Radulum pendulum** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 652; Sacc., (Syll. VI, p. 622).
   SYNON.
   1. Thelephora calcea P., (Myc. Eur. I, p. 152).
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1517.

2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

3. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604).
   SYNON.
   1. Thelephora fissilis P., Myc. Eur. I, p. 133.

4. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424; Sacc., (Syll. VI, p. 625).

5. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

6. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 627); Cuboni, Synops., p. 227.

7. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

8. **Hypochnus alutaceo-umbrinus** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 109; Sacc., Syll. XVII, p. 186.

9. **Hypochnus isabellinus** Fr., (Obs. Myc. II, p. 281); Sacc., (Syll. VI, p. 657).
   SYNON.
   1. Thelephora isabellina Fr., (Epicr. I, p. 544).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 23.

10. **Kneiffia setigera** Fr., (Epicr. I, p. 529 et II, p. 628); Sacc., (Syll. VI., p. 498); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

11. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON
 1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

12. **Stereum gausapatum** Fr., (Epicr. II, p. 638); Sacc., (Syll. VI, p. 560); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

13. **Stereum hirsutum** P., (Obs. Myc. II, p. 90); Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427; Rev. Myc. XV, p. 24.
Sicc.: Thüm.. Fgi austr.. no. 10; Roum., Fgi Gall. no. 6286.

14. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 551); Wint., Kr. Fl. I, p. 342; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426; Sacc., (Syll. VI, p. 572).

15. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564); Sacc., Syll. XIII, p. 264.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia Schulzeri** Quél. et Bres., Hedwigia XXIV (1885), p. 148; Sacc., Syll. VI, p. 703.

2. **Dacry(o)myces fragiformis** *b.* **carpinea** Fr., S. M. II, p. 229; Fr., Epicr. II, p. 698; Wallr., Fl. Cr., p. 524; Wint., Kr. Fl. I, p. 277; Sacc., Syll. VI,. p. 796.

3. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

4. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778) *var.* **violascens** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 394.
SYNON.
 1. Tremella foliacea β violascens A. et S., Consp., p. 303.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria heteromera** Briard et Sacc., Rev. Myc. 1885, p. 159; Sacc., Syll. IX, p. 743.

2. **Anthostoma decipiens** Nke, Pyr. Germ., p. 111; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 38; Sacc., Mycol. Ven., p. 142; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 167; Sacc., Syll. I, p. 302; Wint., Kr. Fl. II, p. 757.
Sicc.: Sacc.. Mycoth. Ven., no 229; Fuck.. Rhen., no. 2541.
SYNON.
 1. Diatrype decipiens Fr., (S. V. S. p. 385); Berk., Outl., p. 389.
 2. Eutypa decipiens Tul., S. F. Carp. II, p. 60; Cooke, Brit. Fgi, p. 800.
 3. Sphaeria decipiens D. C., (Fl. Fr. II p. 285); Fr., S. M. II, p. 371; Duby, Bot. Gall. II, p. 685; Chev., Fl. de Paris I, p. 489; West., Not. VI, p. 15; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 245; Tul., S. F. Carp. II, p. 88.
 Sicc.: Rab. F. E.. no. 144.
 4. Sphaeria floriformis Sow., Eng. Fgi, tab. 297.

3. **Anthostoma gastrinum** Sacc., (cf. art. de ramis).
SYNON.
 1. Sphaeria gastrina Fr. (cf. art. de ramis).

4. **Anthostoma turgidum** (P.) Nke, (Pyr. Germ., p. 121); Sacc., (Syll. I, p. 303).
Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 1947.

5. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., Syll. I, p. 377.
SYNON.
 1. Sphaeria Bombarda Batsch, (Elench. I, p. 271); Fuck., E. F. N., p. 70.
 Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 940.

6. **Diaporthe Carpini** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 205; Sacc., Syll. I, p. 608.
SYNON.
 1. Sphaeria Betuli P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 39; Schultz, Starg., p. 425; Fic., Dresd. II, p. 346.

7. **Enchnoa lanata** Fr., (S. V. S., p. 343 et p. 410); Sacc.. (Syll. I, p. 90).

SYNON.

1. Sphaeria lanata Fr. (cf. art. de ramis).

8. **Endothia gyrosa** (Schw.) Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 670.

SYNON.

1. Melogramma gyrosum Tul., S. F. Carp. II, p. 87.

9. **Endoxyla austriaca** Bäuml., Zur Pilzfl. Nieder-Oest. VI, p. 89; Sacc., Syll. XI, p. 275.

10. **Eutypa Acharii** Tul., S. F. Carp. II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 162.

SYNON.

1. Valsa Eutypa Nke, (Pyr. Germ., p. 130); Sacc., Mycol. Ven., p. 129.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 192.

11. **Eutypa flavo-virescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.

12. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170; Cuboni, Synops., p. 227.

13. **Eutypa milliaria** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 175).

SYNON.

1. Sphaeria milliaria Fr., (S. M. II, p. 370); Chev., Fl. de Paris I, p. 489.

14. **Eutypella cerviculata** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 146; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.

SYNON.

1. Valsa cerviculata Fr., (S. V. S., p. 411); De Not., Sfer. ital., p. 31.

15. **Hypoxylon commutatum** Nke, Pyr. Germ., p. 33; Wint., Kr. Fl. III, p. 863; Sacc., Syll. II, Add., p. XXV.

16. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Syll. I, p. 361.

SYNON.

1. Hypoxylon fuscum β confluens Kckx, (cf. art. de ramis).
2. Sphaeria fusca P. *var.* Carpini Betuli Fiedl. (cf. art. de ramis).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 961.

17. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 43; Sacc., (Syll. I, p. 363).

18. **Melanconiella chrysostroma** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 741.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2986.

SYNON.

1. Melanconis chrysostroma Tul., S. F. Carp. II, p. 125.

19. **Melanconiella spodiaea** (Tul.) Sacc., Syll. I, p. 740; Bull. bot. Belg. XXV, p. 152.

SYNON.

1. Melanconis spodiaea Tul. (cf. art. de ramis).

20. **Melanomma rhodomelum** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 189); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 177.

21. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., (Syll. I, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

22. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. ital. Decas IX, p. 3 et tab. 1, f. II); Sacc., Mycol. Ven., p. 147; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 540; Sacc., Syll. II, p. 144; Rev. Myc. XVI, p. 9.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 366; Roum., Fgi Gall., no. 6446.

SYNON.

1. Melogramma Bulliardi Tul., S. F. Carp. II, p. 81; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188.

23. **Metasphaeria nigrovelata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 229; Sacc., Syll. XVII, p. 702.

24. **Nummularia Bulliardi** Tul., S. F. Carp. II, p. 43; Sacc., Syll. I, p. 396; Nke, Pyr. Germ., p. 60.

SYNON.

1. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348.

25. **Nummularia succenturiata** (Tode) Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 397).

SYNON.

1. Sphaeria succenturiata Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 44.

26. **Pseudovalsa macrosperma** (Tul.) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20 et Syll. II, p. 139; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 180.

SYNON.

1. Melanconis macrosperma Tul. (cf. art. de ramis).
2. Pseudovalsa Stilbospora Auersw. (cf. art. de ramis).

27. **Sordaria lignicola** Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 38); Sacc., (Syll. I, p. 236); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 200.

28. **Trematosphaeria pertusa** Fuck., (Symb. myc., p. 162); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 154; Sacc., Syll. II, p. 115.

29. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., Syll. I, p. 452; Hedwigia XXIII, p. 44 (sub 15).

30. **Ustulina vulgaris** Tul., S. F. Carp. II, p. 23; Nke, Pyr. Germ., p. 21; Sacc., Syll. I, p. 351.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 154.

SYNON.

1. Sphaeria deusta Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 3); Schlecht., Berol. II, p. 226.

31. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

32. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 743).

SYNON.

1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84.

33. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Edin., p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 333).

34. **Xylaria longipes** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Sacc., (Syll. I, p. 328); Sacc., Syll. XIII, p. 235.

35. **Xylaria polymorpha** Grev., (Edin., p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 16; Sacc., (Syll. I, p. 309).

36. **Zignoëlla sociabilis** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 935; Hedwigia XXIII, p. 44; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 166; Sacc., Syll. IX, p. 867.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea hypomycella** Sacc., Michelia I, p. 302; Sacc., Syll. II, p. 529.

2. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., S. F. Carp. III, p. 30; Sacc., (Syll. II, p. 520).

3. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 439); Sacc., Syll. XIII, p. 263.

4. **Nectria stilbospora** Tul., (S. F. Carp. III, p. 71); Sacc., (Syll. II, p. 489); Rev. Myc. 1891, p. 78.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 5648.

5. **Nectriella chrysites** (West.) Sacc., (Michelia I, p. 278 et Syll. II, p. 450).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4761.

2‹. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma zonatum** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, p. 82; Sacc., Syll. XIV, p. 705.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** Chev., (Fl. de Paris I, p. 433); A. et S., Consp., p. 55; Sacc., (Syll. II, p. 744).

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha crassipes** Sacc., Syll. VIII, p. 455; Wint., Kr. Fl. III, p. 850.

SYNON.

1. Peziza crassipes Wallr., Fl. Cr., p. 489; Rab., Kr. Fl., p. 353.

2. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).

SYNON.

1. Peziza virginea Batsch, (Elench., p. 125); Rab., Kr. Fl., p. 363.

3. **Helotium citrinum** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 224.

4. **Helotium imberbe** (Bull.) Fr. *var.* **sessile** (Fr.) Bres., Fgi Polon. in Ann. Mycol. 1903, p. 120; Sacc., Syll. XVIII, p. 51.
SYNON.
1. Peziza imberbis *b* sessilis Fr., S. M. II, p. 136; Fuck., Rhen., no. 1148.

5. **Megaspilia megalyna** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 365; Sacc., (Syll. X, p. 58).

6. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., Discom., p. 127; Sacc., Syll. VIII, p. 342
SYNON.
1. Niptera livido-fusca Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 58.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2573.

7. **Mollisia microcarpa** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 340); Wint., Kr. Fl. III, p. 513.

8. **Pezicula carpinea** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., Michelia II, p. 332; Sacc., Syll. VIII, p. 310; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1419.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1959.
SYNON.
1. Dermatea carpinea Fr., (S. V. S., p. 362); Fuck., E. F. N., p. 90; Wint., Kr. Fl. III, p. 250.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1129 et no. 2678.
2. Peziza carpinea Ehrh. (cf. art. de ramis).

9. **Pezicula carpinea** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 183) *var.* **tetraspora** Sacc., Michelia II, p. 613; Sacc., Syll. VIII, p. 311.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 767; Roum., Fgi Gall., no 3338.

10. **Peziza carnea** Fr., (S. M. II, p. 135); Rab., Kr. Fl., p. 349.

11. **Pseudohelotium ammoides** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 564; Sacc., Syll. XXII, p. 663.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Carpini** Sacc., Syll. VIII, p. 589.
SYNON.
1. Cenangium Carpini Hazsl., Einige Discom., p. 10.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne atrovirens** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

2. **Coryne Cylichnium** (Tul.) Sacc., Syll. VIII, p. 643.
SYNON.
1. Peziza Cylichnium Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 174.

3. **Coryne sarcoides** Bonord. *var.* **urnalis** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 87); Wint., Kr. Fl. III, p. 490; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64; Sacc., (Syll. VIII, p. 642).

4. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 69); Sacc., Syll. XIII, p. 261.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).
SYNON.
1. Peziza aurea P., (Obs. Myc. I, p. 41); A. et S., Consp., p. 307.

2. **Ocellaria Betuli** (A. et S.) Rehm, in Wint., (Kr. Fl. III, p. 136); Sacc., Syll, VIII, p. 656.
SYNON.
1. Peziza Betuli P. (cf. art. de ramis).

43. CALICIACEAE.

1. **Coniocybe nivea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium Beltraminianum** Mass., Mem. Lich., p. 115; Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 78.

49. ENDOMYCETACEAE.

1. **Endomyces vernalis** Ludw., Centralbl. für Bakt. X (1891), p. 12; Ludw., Lehrb. nied. Krypt., p. 202; Lindner, Krypt. Fl. Brandenb. Pilze I, p. 34; Sacc., Syll. XXII, p. 767.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 330).
   SYNON.
   1. **Physarum utriculare** Fr., (S. M. III, p. 139); Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 51.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263; Cooke, Grevillea XIV, p. 69 (*i*).
2. **Cytosporina cerviculata** Sacc., Syll. III, p. 602; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 227.
   SYNON.
   1. **Cytospora cerviculata** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16.
3. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Wint., Kr. Fl. VI, p. 401.
4. **Endothiella gyrosa** Sacc., Not. Myc. VII in Ann. Mycol. IV, p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.
5. **Fusicoccum Kunzeanum** Sacc., Syll. I, p. 607; Sacc., Syll. III, p. 250.
   Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 4376.
6. **Rhabdospora fusicoccoides** Sacc., Syll. III, p. 583; Wint., Kr. Fl. VI, p. 894.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4358.
   SYNON.
   1. **Septoria fusicoccoides** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 157.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium magnum** (Grev.) Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 466; Sacc., Syll. III, p. 753; Bomm., Brux., p. 267.
   SYNON.
   1. **Stilbospora magna** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 357.
2. **Melanconium ramulorum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. III, p. 754.
3. **Naemospora microspora** Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 271; Fr., S. M. III, p. 479; Sacc., Syll. III, p. 747.
4. **Naemospora microspora** Desm. *var.* **carpinea** D. Sacc., Mycoth. ital., no. 1567; Sacc., Syll. XVIII, p. 462.
5. **Stilbospora angustata** P., (Synops., p. 96); Sacc., Syll. III, p. 772; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231.
6. **Stilbospora brevis** B. et Br., Grevillea II, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 771.
7. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96 et Disp. meth., p. 14); Sacc., (Syll. III, p. 772). cf. art. de ramis.
8. **Thyrsidium botryosporum** Mont. (Syll. Crypt., p. 310 et A. S. N. 2 sér. VI, p. 338 et tab. 18, f. 5); Sacc., Michelia II, p. 354; Sacc., (Syll. III, p. 762); Sacc., Syll. X, p. 474.
   SYNON.
   1. **Cheirospora botryospora** Fr., (S. V. S., p. 508 quoad genus).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1228.
   2. **Myriocephalum densum** Fuck., (E. F. N., p. 23).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1881.
   3. **Myriocephalum botryosporum** De Not. *var.* **Carpini** Riess, in Rab., H. M. I, no. 1884; Sacc., Syll. XI, p. 474.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1884

72. MUCEDINACEAE.

1. **Arthrobotrys longispora** Preuss, in Linnaea XXVI, p. 708; Sacc., Syll. IV, p. 182; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 371.
2. **Arthrobotrys rosea** Massee, in Journ. Roy. Microsc. Soc. V, p. 758; Brit. Fgi III, p. 338; Sacc., Syll. IV, p. 182; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 371.
3. **Botrytis rhodospora** Sacc., Syll. IV, p. 121.

SYNON.
1. Actinocladium rhodosporum Ehrb.. in Lk, Jahrb. d. Gew. 2es Heft, p. 52; Schlecht., Berol. II, p. 145; Lk, Spec. Pl. I, p. 51; Fr., S. M. III, p. 352; Wallr., Fl. Cr., p. 286; Rab., Kr. Fl., p. 104.

4. **Hyalopus ater** Cda, Ic. Fg. IV, p. 29 et f. 89; Sacc., Syll. IV, p. 53.
SYNON.
1. Stilbum atrum Rab., Kr. Fl., p. 123.

5. **Nematogonum aurantiacum** Desm., in A. S. N. 2 sér. II, p. 70; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 870; Sacc., Syll. IV, p. 170; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 173; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 358.

6. **Sporotrichum geochroum** Desm., in Fr., (S. M. III, p. 146); Sacc., (Syll. IV, p. 106).
SYNON.
1. Trichosporium geochroum Fr., (S. V. S., p. 492, ubi errore habet „geotrichum"); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 289.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chaetopsis grisea** Sacc., Michelia II, p. 640; Sacc., (Syll. IV, p. 324).

2. **Chaetopsis stachyobola** Cda, Ic. Fg. III, p. 8 et f. 21; Rab., Kr. Fl., p. 73; Fuck., Symb. Myc. 1er Nachtr., p. 52; Sacc., Syll. IV, p. 324.

3. **Chalara affinis** Sacc. et Berl., in Atti Ist. Venet. sc. lett. ed arti 6 ser. III, p. 741; Sacc., Syll. IV, p. 334; Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

4. **Chloridium Schulzeri** Sacc., Syll. IV, p. 322; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 728.
SYNON.
1. Psilobotrys Schulzerii Sacc., Micr. Slav., no. 71; Hedwigia XXXIII, p. 126; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 523.

5. **Menispora glauca** (Lk) P., Myc. Eur. I, p. 32; Lk, Spec. Pl. I, p. 31; Cda, Ic. Fg. II, p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.
SYNON.
1. Camptosporium glaucum Lk, in Ehrenb., Sylv. berol., p. 11.

6. **Menispora tortuosa** Cda, Ic. Fg. III, p. 8; Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

7. **Torula caesia** (Fuck.) Sacc., Syll. IV, p. 251; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573) et IX, p. 782.
SYNON.
1. Alysidum caesium Fuck., Symb. myc., p. 349.

8. **Torula pulveracea** Cda, Ic. Fg. II, p. 8; Sacc., Syll. IV, p. 254; Massee, Brit. Fg. Fl. III, p. 361; Lindau, in Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 71 et (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573) et IX, p. 792.

9. **Trichosporium nigricans** Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 289; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 651.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium anomalum** Sacc., (Syll. IV, p. 618); Bomm., Contrib. 1891, p. 98.

2. **Graphium flexuosum** Sacc., (Syll. IV, p. 611); Bomm., Contrib. 1891, p. 98.

3. **Graphium penicillioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 18; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 16; Sacc., Michelia I, p. 77; Sacc., Syll. IV, p. 609; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

4. **Graphium Socium** Sacc., (Syll. IV, p. 613); Bomm., Contrib. 1891. p. 98; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 354.

5. **Isaria spiculosa** Wallr., Fl. Cr., p. 309; Rab., Kr. Fl., p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 594.

6. **Pilacre Petersii** Berk. et Curt. (cf. art. de ramis); Sacc., Syll. IV, p. 580; Bomm., Brux., p. 272.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita candida** P., Synops., p. 684; Nees, Syst., p. 31; Lk, Spec. Pl. II, p. 108; Grev., Scott. Crypt. Fl., Tab. 268; B. et Br., in A. N. H. 3 ser. III, p. 362; Sacc., Syll. IV, p. 661; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 405.

2. **Dendrodochium fugax** Sacc., Bomm. et Rouss. in Bomm., Contrib. 1891, p. 98; Sacc., Syll. X, p. 707; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 448.

3. **Fusarium socium** Sacc., Misc. Mycol. I, p. 16; Sacc., Syll. IV, p. 699.

4. **Moronopsis inquinans** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 109.

5. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina umbrina** (P.) Fr., (S. M. III, p. 284); Sacc., Syll. XIV, p. 1182. (Est status conidicus Hypoxyli coccinei).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2274.
   SYNON.
   1. Isaria umbrina P., Synops., p. 689.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2150.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena nivea** Quél. et Schulz., Hedwigia 1885, p. 133; Sacc., Syll. V, p. 290.
   SYNON.
   1. Agaricus (Mycena) diaphanus Quél. et Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1878, p. 428.

2. **Pholiota squarrosa** (Müll. et Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 749).
   SYNON.
   1. Agaricus squamosus Müll., (Fl. Dan., tab. 491; Sacc., Mycol. Ven., p. 27.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia livido-fusca** Gill., Discom., p. 127; Sacc., Syll. VIII, p. 342.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VII, p. 682).
   SYNON.
   1. Sphaerobolus rosaceus β repandus Tode, Mecklb. I, p. 45.

PERICARPIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria Delitschii** Auersw., Hedwigia VII (1868), p. 136; Sacc., Syll. I, p. 336; Wint., Kr. Fl. II, p. 874.
   SYNON.
   1. Xylaria Fuckelii Nke, Pyr. Germ., p. 7 (p. p.); Fuck., Symb. myc., p. 239; Hedwigia VII (1868); p. 84.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2062.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
   SYNON.
   1. Peziza virginea Batsch, (Elench., p. 125); Rab., Kr. Fl., p. 363.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1864.

2. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).
   SYNON.
   1. Peziza Carpini Batsch, Elench. Cont. 1a, p. 215.
   2. Peziza fructigena Bull., (Ch. de Fr., p. 236 et tab. 228); P., Obs. Myc. I, p 42; Nees, Syst., p. 267.

3. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266)

SYNON.

1. Helotium virgultorum (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 498; Fuck., E. F. N., p. 92.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3172.

BRACTEAE.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Charonectria succinea** (Rob. et Desm.) Sacc. *var.* **bractearum** Sacc., Ann. Mycol. VII (1908) et Syll. XXII, p. 455.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Carpini** Brun., Champ. Saintes, p. 340; Sacc., Syll. X, p. 412.

CARPINUS DUINENSIS Scop.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta carpinea** Sacc., Michelia I, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 32; Thüm., Litor., no. 337.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex canescens** Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 485).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2936.

CORYLUS AVELLANA L.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Persoonii** Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV (1849), p. 11 (extr.); Sacc., Syll. I, p. 79; Thüm., Verz., p. 12.
Sicc.: Rab., F. E., no. 663.

2. **Microsphaera penicillata** (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV [1851], p. 155); Sacc., (Syll. II, p. 13); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

3. **Phyllactinia suffulta** (Rebent.) Sacc., Michelia II, p. 50 et p. 152; Sacc., Syll. I, p. 5; Wint., Kr. Fl. II, p. 42; Bull. bot. Belg. XXV, p. 142; Rev. Myc. XV, p. 22; Oud., Rév. II, p. 85; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277; Magn., Erys. Tirols., p. 22.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3737 et 6262.

SYNON.

1. Alphitomorpha guttata α Coryli Wallr., Fl. Cr., p. 760; Bonord., Bot. Zeit. 1857, p. 193.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 180.

2. Dematium Erysibe Spreng., Fl. Hall., p. 387.

3. Erysibe guttata *var.* vel *a* Coryli Lk, Spec. Pl. I, p. 116; Lk, Handb. III, p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 234.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 167 et II. no. 112; Rab., H. M. I. no. 180 et II. no. 461; Moug. et Nestl., exs., no. 83.

4. Erysibe pachypus Mart., Erlang., p. 393.

5. Erysibe suffulta Nees, Syst. II, p. 38.

6. Erysibe suffultum Nees, Syst. I, p. 148.

7. Erysiphe Coryli D. C., Fl. Fr. II, p. 272; Chev., Fl. de Paris I, p. 376.

8. Erysiphe guttata Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 245; Tul., S. F. Carp. I, p. 194; Hook., Engl. Fl. V, p. 327; Kckx, Louv., p. 139; De Bary et Woron., Beitr. III, 2e Abh., p. 52.

9. Erysiphe guttata *var.* Coryli Duby, Bot. Gall. II, p. 871; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 327.

10. Erysiphe vagans Biv., Stirp. rar. Sic. III, p. 19.

11. Erysiphe varium Fr., (Obs. Myc. I, p. 206); Fr., Obs. Myc. II, p. 366.

12. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Cooke, Brit. Fgi, p. 646.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 708; Rab., F. E., no. 1054; Cooke, exs. I, no. 92; Sacc., Mycoth. Ven., no. 623; Roum., Fgi Gall., no. 260; Oud., Fgi Neerl., no. 163.

13. **Phyllactinia guttata** *var.* **Coryli** Fuck., E. F. N., p. 62; Fuck., Symb. myc., p. 80; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 384; Thüm., Verz., p. 12; Thüm., Litor. I, p. 20.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 124; Roum., Fgi Gall., no. 1881.

14. **Sclerotium Erysiphe** P., (Obs. Myc. I, p. 13); Schum., Saell. II, p. 187; Mart., Mosq., p. 217.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1899.

15. **Sclerotium Erysiphe corylea** P., Synops., p. 124; Schultz, Starg., p. 437.

16. **Sclerotium Erysiphe** P. *β* **coryleum** A. et S., Consp., p. 76.

17. **Sclerotium suffultum** Rebent., Neom., p. 360.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Karst., Myc. Fenn. II, p. 125; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27 et tab. X, f. 45; Sacc., Syll. I, p. 563.

SYNON.

1. **Sphaeria setacea** P., (Synops., p. 62); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 353.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 548.

2. **Gnomoniella amoena** Sacc., Syll. I, p. 414.

SYNON.

1. **Gnomonia amoena** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Fuck., Symb. myc., p. 120; Sacc., Michelia II, p. 312; Sacc., Syll. I, p. 565; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 24 et tab. IX, f. 135; Wint., Kr. Fl. II, p. 578; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 109.

2. **Sphaeria amoena** Nees, in Acta Acad. C. L. nat. Cur. IX, no. 4; Fr., S. M. II, p. 519; Wallr., Fl. Cr., p. 802; Rab., Kr. Fl., p. 173; Duby, Bot. Gall. II, p. 708.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1289 et II, no. 789; Roum., Fgi Gall., no. 568; Fuck., Rhen., no. 880.

3. **Sphaeria petiolorum** Schwein., Synops., p. 41; Fuck., Symb. myc., p. 120 (sub 4).

Sicc.: Lib., Ard., no. 148; Fuck., Rhen., no. 880.

3. **Gnomoniella Avellanae** Sacc., Syll. I, p. 414.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4941.

SYNON.

1. **Sphaeria Avellanae** Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 64; Fr., S. M. II, p. 514; Wallr., Fl. Cr., p. 804; Rab., Kr. Fl., p. 170; B. et Br., A. N. H. 1 ser. I, p. 207; Berk., Outl., p. 401; Cooke, Brit. Fgi, p. 910.

Sicc.: Berk., exs., no. 182.

4. **Gnomoniella cilicifera** (Fr.) Starb., in Sacc., Syll. XIII, p. 357.

SYNON.

1. **Sphaeria cilicifera** Fr., S. M. II, p. 514; Sacc., Syll. II, p. 434.

5. **Gnomoniella Coryli** Sacc., Syll. I, p. 419.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3260.

SYNON.

1. **Gnomonia Coryli** Fuck., Symb. myc., p. 120 et 2er Nachtr., p. 22; Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Sacc., Michelia II, p. 53; Karst., Myc. Fenn. II, p. 118; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 23; Thüm., Verz., p. 12.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 278; Sacc., Mycoth. Ven., no. 913; Thüm., Fgi austr., no. 248; Thüm., M. U., no. 1453.

2. **Mamiania Coryli** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 211; Wint., Kr. Fl. II, p. 670; Bres. et Sacc., Fghi di Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 55; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 123.

3. **Sphaeria Coryli** Batsch, Elench. Cont. II, p. 131; Wallr., Fl. Cr., p. 817; Lk, Handb. III, p. 364; Rab., Kr. Fl., p. 188; Schlecht., Berol. II, p. 232; D. C., Fl. Fr. VI, p. 129; Duby, Bot. Gall. II, p. 696; Chev., Fl. de Paris I, p. 477;

Fr., S. M. II, p. 436; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 257; Berk., Outl., p. 401; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 330; Cooke, Brit. Fgi, p. 910; De Not., N. Giorn. bot. ital. I et II, p. 40; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 352.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 201; Moug. et Nestl., exs., no. 877; Schm. et Kze. Exs., no. 156; Desm., N. F. I. no. 1762 et II. no. 1412; Lib., Ard., no. 144; Erb. critt. ital. I. no. 885; Rab., H. M. I. no. 845; Rab., F. E., no. 333; Roum., Fgi Gall., no. 84 et no. 483; Fuck., Rhen., no. 881.

4. **Sphaeria fimbriata** *β* **Coryli** P., Obs. Myc. I, p. 70; P., Synops., p. 36; Mart., Erlang., p. 479.

5. **Sphaeria Gnomon** D. C., Fl. Fr. II, p. 294; Schum., Saell. II, p. 157.

6. **Gnomoniella nervisequia** Sacc., Syll. I, p. 415.

SYNON.

1. **Gnomonia nervisequia** Fuck., Symb. myc., p. 122.

2. **Sphaeria nervisequia** (D. C.) Wallr., (Fl. Cr., p. 802).

Sicc.: Fuck. Rhen., no. 878.

7. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., (Syll. I, p. 413).

SYNON.

1. **Gnomonia tubaeformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 22 et tab. 8, f. 121; Hedwigia X, p. 25.

2. **Sphaeria tubaeformis** Tode, (Mecklb. II, p. 51); Fr., S. M. II, p. 516; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Schlecht., Berol. II, p. 239; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 335, f. 1.

3. **Sphaeria tubiformis** A. et S., Consp., p. 31.

8. **Gnomoniella vulgaris** Sacc., Syll. I, p. 416; Bull. bot. Belg. XXV, 147; Oud., Rév. II, p. 193.

SYNON.

1. **Ceratostoma Gnomon** Fr., (Obs. Myc. II, p. 342); Fic., Dresd. II, p. 370.

2. **Cryptosphaeria Gnomon** Grev., Fl. Edin., p. 360.

3. **Gnomonia vulgaris** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Fuck., Symb. myc., p. 122; De Not., Microm. Ital. VI, p. 104; Sacc., Michelia I, p. 245 et p. 457 et II, p. 312; Karst., Myc. Fenn. II, p. 124; Wint., Kr. Fl. II, p. 583; Thüm., Verz., p. 12.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1153; Cooke, exs. II, no. 279; Roum., Fgi Gall., no. 1567; Thüm., Fgi austr., no. 163; Thüm., M. U., no. 562.

4. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

5. **Sphaeria Gnomon** Tode, Mecklb. II, p. 50; P., Disp. meth., p. 51; P., Synops., p. 61; A. et S., Consp., p. 32; Schum., Saell. II, p. 157; Rebent., Neom., p. 333; Mart., Mosq., p. 214; Fr., S. M. II, p. 517; D. C., Fl. Fr. VI, p. 130; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Sow., Engl. Fgi, tab. 373, f. 6; Wallr., Fl. Cr., p. 803; Lk, Handb. III, p. 374; Rab., Kr. Fl., p. 172; Mart., Erlang., p. 487; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 335, f. 2; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 277; Cooke, Brit. Fl., p. 910; Ehrb., Sylv. Berol., p. 16; Schlecht., Berol. II, p. 239; Chev., Fl. de Paris I, p. 461; De Not., Microm. Ital. Decas VI, no. 10; Fuck., E. F. N., p. 68.

Sicc.: Fr., exs., no. 285; Schm. et Kze. exs., no. 57, Berk., exs., no. 38; Desm. N. F. I, no. 979 et II, no. 279; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 93; Fuck., Rhen., no. 867.

9. **Lasiosphaeria phyllophila** Mout., Not. IV, Ascom. nouv., p. 48 in Bull. bot. Belg. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 540.

10. **Melanospora leucotricha** Cda, (Ic. Fg. I, p. 25); Fuck., Symb. myc., p. 126; Sacc., Syll. II, p. 463; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 74; Thüm., Verz., p. 12.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 808.

11. **Sphaerella corylaria** Fuck., Symb. myc., p. 99; Sacc., Michelia I, p. 351 et II, p. 315; Sacc., Syll. I, p. 534; Grevillea XIX,

p. 43; Thüm. Verz., p. 12; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 174; Rev. Myc. II, p. 23.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2548; Sacc., Mycoth Ven., no. 1265; Thüm., M. U., no. 264; Roum., Fgi Gall., no. 678.

SYNON.

1. **Sphaeria corylaria** Wallr., Fl. Cr., p. 770; Rab., Kr. Fl., p. 171.
   Sicc. Fuck., Rhen., no. 847.
2. **Sphaeria punctiformis** *var.* **Corylaria** D C., Fl. Fr. VI, p. 145.

12. **Sphaerella corylina** Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 75; Sacc., Syll. IX, p. 631.

13. **Sphaerella insularis** (Wallr.) Sacc., Syll. I, p. 535.

SYNON.

1. **Sphaeria insularis** Wallr., Fl. Cr., p. 814; Rab., Kr. Fl., p. 187

14. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5 et f. 1 et 109; Thüm., Verz., p. 12; Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON.

1. **Sphaeria maculaeformis** P., Disp. meth., p. 52.
   Sicc.: Desm., N. F. I, p. 2092 et II, no. 1792; Cooke, exs. II, no. 273.
2. **Sphaeria maculiformis** P., Synops., p. 90; Mart., Erlang., p. 494.

15. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. I, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476).

SYNON.

1. **Sphaeria punctiformis** P., (Disp. meth., p. 51); Kckx, Louv., p. 122.

16. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4 et tab. II, f. 22 et 27; Cooke, Brit. Fgi, p. 912; Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 4.

17. **Trichosphaeria tarda** Fuck., Symb. myc., p. 145; Sacc., Syll. I, p. 452; Wint., Kr. Fl. II, p. 205.

SYNON.

1. **Sphaeria tarda** Fuck., Rhen., no. 2021.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2021.
2. **Venturia tarda** Fleischh., in Rab., F E., no. 1335.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1335.

18. **Venturia integra** Cooke, Brit. Fgi, p. 924; Grevillea XVI, p. 38; Sacc., Syll. I, p. 596.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella rubescens** Mout., Bull. bot. Belg. XXXVI (1897) 2e p., p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 769.

2. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. **Helotium Scutula** ζ **caudatum** Karst., Symb., p. 234; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Coryli** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 162; Sacc., Syll. III, p. 393; Wint., Kr. Fl. VI, p. 638.

2. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., (Syll. III, p. 216); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 23.

3. **Hendersonia corylaria** Sacc., Michelia I, p. 216; Sacc., Syll. III, p. 429; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 203.

4. **Phyllosticta Avellanae** (Brun.) Oud.

SYNON.

1. **Phoma Avellanae** Brux., Act. Soc. Linn. Bord. 1890, p. 57 S.A.; Sacc., Syll. XIV, p. 884.

5. **Phyllosticta corylaria** Sacc., in Michelia I, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 32; Wint., Kr. Fl. VI, p. 34.

6. **Phyllosticta Coryli** West., Not. III, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 138; Sacc., Syll. III, p. 31; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 34.

7. **Septoria Avellanae** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 141; Grevillea V, p. 56; Sacc., Syll. III, p. 503; Hedwigia XV, p. 60; Thüm., Litor., no. 198; Thüm., Verz., p. 12; Wint., Kr. Fl. VI, p. 766.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1958.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Rob. et Desm. i. Coryli, A. S. N. 3 sér. XX, p. 222; Sacc., Syll. III, p. 653.
2. **Leptothyrium Coryli** Lib., in Grevillea VIII, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 626; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 280; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 330.
3. **Leptothyrium corylinum** (Fuck.) Sacc., (Syll. III, p. 626); Hedwigia VI, p. 174; Thüm., Lusit., no. 581; Thüm., Verz., p. 12; Sacc., Syll. III, p. 626; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 331.
SYNON.
1. Leptothyrium Coryli Fuck., Symb. myc., p. 120 (sub 2); Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Hedwigia VI, p. 174.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1716.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Coryli** Sacc., Michelia II, p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1019; Sacc., Syll. III, p. 713; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 348; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 468.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3084 et no. 3284.
SYNON.
1. Cheilaria Coryli Rob. in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 226; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 455; Hedwigia V, p. 38.
Sicc.: Cooke, exs. I, no. 154; Desm., F., no. 80.
2. Labrella Coryli Sacc., Syll. III, p. 648; Cooke, Grevillea XIV, p. 107.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 4074.
2. **Gloeosporium pereziguum** Sacc., Michelia II, p. 116; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1050; Sacc., Syll. III, p. 713.
3. **Labrella Coryli** (Desm. et Rob.) Sacc., Syll. III, p. 648; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 363 (cfr. Gloeosp. Coryli).
SYNON.
1. Cheilaria Coryli Desm. et Rob., A. S. N. 1853, p. 226.
4. **Monochaetia Coryli** Rostr., Bot. Tidsskr. 1895, p. 511; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1027; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 669.
5. **Pestalozzia Coryli** Rostr., Bot. Tidsskr. 1895, p. 211; Sacc., Syll. XIV, p. 1027.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium griseum** Bonord., Abh. I, p. 88; Sacc., Michelia II, p. 122; Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 71.
2. **Cylindrocephalum aureum** Bonord., (Handb., p. 103); Sacc., Syll. IV, p. 63; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 99.
SYNON.
1. Menispora aurea Cda, Ic. Fg. II, p. 12; Cda, Prachtfl., tab. II; Rab., Kr. Fl., p. 71.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Rev. Myc. XVII (1895), p. 72.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6712.
2. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Verz., p. 12.
3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 22; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 601 et II, no. 562.
SYNON.
1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395; Kckx, Louv., p. 249; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 374; Thüm., Verz., p. 12.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria tenuis** Heim, Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 114; Sacc., Syll. XI, p. 642.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina fulva** Fr., S. M. III, p. 284; Rab., Kr. Fl., p. 126; Sacc., Syll. XIV, p. 1185.
2. **Anthina penicillata** (Bull.) Fr., (S. M. III, p. 286); Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 698.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** (P.) Ces. et De Not. cf. art. de foliis.
2. **Gnomoniella amoena** (Nees) Sacc. cf. art. de foliis.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora allantella** (Sacc.) Sacc., (Syll. III, p. 449); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus cochleatus** Fr., (Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594).

SYNON.

   1. Agaricus (Omphalia) cochleata A. et S., Consp., p. 218.
   2. Lentinus cornucopioides (Bolt.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

2. **Marasmius ramealis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., Syll. V, p. 531.

SYNON.

   1. Agaricus ramealis Bull., (Herbier, tab. 336); Fr., S. M. I, p. 135; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 52.

3. **Pholiota tuberculosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 358.
4. **Pholiota unicolor** Vahl, (Fl. Dan., tab. 1071, f. 1); Sacc., (Syll. V, p. 759); Sacc., Syll. XIII, p. 358.
5. **Pleurotus striatulus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 382).

SYNON.

   1. Agaricus striatulus P., (Synops., p. 485); Fr., S. M. I, p. 193; Fr., Epicr. I, p. 137 et II, p. 181; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 75; Berk., Outl., p. 139; Cooke, Brit. Fgi, p. 52; Kckx, Rech. I, p. 36; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 160.

   Sicc.: Desm., F., no. 273.

6. **Trametes erubescens** Schulz., Bot. Centralbl. 1883, XV, p. 4; Sacc., Syll. VI, p. 352.
7. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II, p. 244; Epicr. II, p. 492); Karst., Myc. Fenn. III, p. 238; Sacc., Syll. V, p. 636.

SYNON.

   1. Trogia faginea Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 508.
   2. Cantharellus crispus P., Disp. meth., p. 26; Fr., S. M. I, p. 323; Duby, Bot. Gall. II, p. 798; Wallr., Fl. Cr., p. 626,
   3. Merulius crispus P., Ic. Descr. Fg., p. 32 (tab. VIII, f. 7 et 8); P., Synops., p. 495; Rebent., Neom., p. 370; Fr., Obs. Myc. II, p. 236; A. et S., Consp., p. 236; D. C., Fl. Fr. VI, p. 43.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 182).

SYNON.

   1. Polyporus fulvus Fr., (Epicr. I, p. 466 et II, p. 559); Sacc., Michelia I, p. 501.

2. **Fomes igniarius** (L.) Fr., (S. M. I, p. 375 et Epicr. II, p. 559); Sacc., (Syll. VI, p. 180) *var.* **resupinata** Bres. et Sacc., Enum. Fgi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 11.
3. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 355.
4. **Merulius serpens** Tode, (Abh. Halle II, p. 355); A. et S., Consp., p. 237; Schröt., Kr. Fl. Schles.

I, p. 465; Sacc., (Syll. VI, p. 417).

5. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

6. **Polyporus ciliatus** Fr., (Obs. Myc. I, p. 123); Fr., Epicr. I, p. 431 et II, p. 527; Rab., Kr. Fl., p. 434; Sacc., Syll. VI, p. 68.

7. **Polyporus corylinus** Viviani, I Fghi d'Italia, tab. I; Fr., Epicr. II, p. 527; Sacc., Syll. VI, p. 70.

8. **Polyporus nummularius** Fr., (Epicr. II, p. 536); Sacc., (Syll. VI, p. 85).

SYNON

1. **Boletus nummularius** Bull., (Ch. de Fr., p. 335 et tab. 124); Dicks., Fasc. Pl. Crypt. I, p. 18; A. et S., Consp., p. 243.
2. **Polyporus elegans** *var.* **Nummularius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480.
3. **Polyporus varius** *b* **nummularius** Rab., Kr. Fl., p. 432.

9. **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 114); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

10. **Polyporus spongiosus** Fr., (S. M. I, p. 377; Epicr. I, p. 455 et II, p. 548); Sacc., (Syll. VI, p. 118); P., Myc. Eur. II, p. 89.

SYNON.

1. **Boletus resupinatus** Bolt., Halifax IV, p. 54 et tab. 165.

11. **Poria dentipora** P., (Myc. Eur. II, p. 102); Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

12. **Poria radula** P., (Obs. Myc. II, p. 14); Sacc., (Syll. VI, p. 310) et XVII, p. 132.

13. **Poria subspadicea** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 321)

SYNON.

1. **Polyporus marinus** Rostk., (in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 117 et tab. 57); Wint., Kr. Fl. I, p. 458.
2. **Polyporus subspadiceus** Fr., (Obs. Myc. II, p. 263); Wint., Kr. Fl. I, p. 414.

14. **Poria vulgaris** Fr., (S. M. I, p. 381 et Epicr. II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

15. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl. II, tab. 8 et f. 2); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum farinaceum** P., (Synops., p. 562); A. et S., Consp., p. 270; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 453; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

2. **Hydnum pusillum** Brotero, Fl. Lusit. II, p. 470; Fr., Epicr. II, p. 606; Quél., Jura II, p 347; Wint., Kr. Fl. I, p. 377; Sacc., (Syll. VI, p. 444).

3. **Hydnum variicolor** Fr., (Epicr. I, p. 516 et II, p. 613); Sacc., (Syll. VI, p. 461).

SYNON.

1. **Sistotrema quercinum** P., (Synops., p. 552); A. et S., Consp., p. 262.

4. **Radulum laetum** Fr., (Elench. I, p. 152; Epicr. I, p. 525); Sacc., (Syll. VI, p. 496); West., Not. VII, p. 16.

Sicc. West., Herb., no. 1291.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria Ardenia** Sow., (Eng. Fgi, tab. 215); P., Synops., p. 599; Fr., S. M. I, p. 478; Wallr., Fl. Cr., p. 539; Rab., Kr. Fl., p. 320; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 175; Sacc., (Syll. VI, p. 724).

2. **Clavaria contorta** Holmskj., (Beat. rur. otia I, p. 29); Fr., Epicr. II, p. 677; Berk., A. N. H. 1 ser. XIII, p. 346; Wint., Kr. Fl. I, p. 305; Sacc., Syll. VI, p. 723.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** Fr., Epicr. I, p. 561 et II, p. 650;

Bomm., Brux., p. 86; Sacc., Syll. VI, p. 613.

SYNON.

1. **Thelephora cinnamomea** P., (Myc. Eur. I, p. 141); Fr., Elench. I, p. 201; Rab., Kr. Fl., p. 389.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 122.

2. **Corticium comedens** Fr., Epicr. I, p. 565 et II, p. 656; Fuck., Symb. myc., p. 27; Karst., Myc. Fenn. III, p. 318; Wint., Kr. Fl. I, p. 331; Sacc., Syll. VI. p. 628.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1309?

   SYNON.

   1. **Thelephora comedens** Nees, Syst., p. 239; Fr., S. M. I, p. 447; Rab., Kr. Fl., p. 387.
   2. **Thelephora decorticans** α **membranacea** Wallr., Fl. Cr., p. 564.

3. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266; Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 39.

   SYNON.

   1. **Thelephora incarnata** Fr., (S. M. I, p. 444); Kckx, Rech. IV, p. 48.

4. **Corticium isabellinum** (Schröt.) Eichler apud Bres., Fgi Polon. in Ann. Mycol. 1903, p. 97; Sacc., Syll. XVII, p. 172.

   SYNON.

   1. **Hypochnus isabellinus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 417.

5. **Hymenochaete laxa** Sacc., Syll. IX, p. 228.

   SYNON.

   1. **Hymenochaetella laxa** Karst., Finl. Basidsv., p. 429.

6. **Hymenochaeta tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N., 3 sér. V (1846), p. 152); Sacc., Syll. VI, p. 590; Roum., Rev. Myc. XX, p. 106.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall no. 7346.

   SYNON.

   1. **Stereum tabacinum** Fr., Epicr. I, p. 550 et II, p. 641; Fuck., E. F. N., p. 102 et Symb. myc., p. 28; Karst., Myc. Fenn. III, p. 307; Wint., Kr. Fl. I 343; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1318.
   2. **Thelephora ferruginea** P., (Synops., p. 569); A. et S., Consp., p. 273.
   3. **Thelephora tabacina** P., (Myc. Eur. I, p. 118); Fr., S. M. I, p. 437; Fr., Elench. I, p. 173; Rab., Kr. Fl., p. 394; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 165; Duby, Bot. Gall. II, p. 769.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 121.

7. **Kneiffia tenuis** (Pat.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 179.

   SYNON.

   1. **Corticium tenue** Pat., (in Rev. Myc. 1885, p. 182); Sacc., (Syll. VI. p. 632).

8. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., Syll. VI, p. 573; Rev. Myc. XII, p. 109 et XV, p. 24.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6288.

9. **Stereum subcostatum** Karst., in Hedwigia 1881, p. 178; Sacc., (Syll. VI, p. 570) et XVII, p. 165.

   SYNON.

   1. **Stereum album** Quél., (Quelq. Esp., 1882); Sacc., (Syll. VI, p. 571).

10. **Stereum venosum** Quél., Quelq. esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 564.

11. **Thelephora atro-citrina** Quél., Jura II, p. 443; Sacc., Syll. VI, p. 527.

12. **Thelephora pedicellata** Schwein., (Synops., no. 1046); Fr., (Epicr. I, p. 544); Sacc., (Syll. VI, p. 544); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

11 TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224; Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 18.

2. **Exidia strigosa** Karst., Myc. Fenn. II, p. 349; Sacc., Syll. VI. p. 774.

3. **Tremella indecorata** Sommerf., (Lapp. Suppl., p. 306); Sacc., (Syll. VI, p. 786).
Sicc.: Lib., Ard., no. 234.

4. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); Fr., (S. M. II, p. 213 et Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

5. **Tremella nigricans** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 790); Sacc., Syll. XIII, p. 790.

6. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma dubium** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 111; Sacc., Syll. XVI, p. 1129.

2. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326 et Syll. I, p. 294) *var.* **Schmidtii** (Auersw.) Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., (ibid.).
SYNON.
   1. Anthostoma Schmidtii Thüm., Verz., p. 12.

3. **Anthostoma tenuisporum** Sacc., Syll. XIII, p. 355 (an false pro Anthostoma taeniosporum Sacc., (Syll. I, p. 304)?

4. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., (N. Giorn. bot. ital. I, p. p. 335); Sacc., (Syll. I, p. 582).
SYNON.
   1. Sphaeria moriformis Schum., Saell. II, p. 159.
   2. Sphaeria moriformis β fasciculata Tode. Mecklb. II, p. 23; P., Synops., p. 86.

5. **Calosphaeria ciliatula** (Fr.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 156); Sacc., (Syll. I, p. 96); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

6. **Calosphaeria corylina** Nke, Pyr. Germ., p. 95; Sacc., Syll. I, p. 97; Wint., Kr. Fl. II, p. 816; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Thüm., Verz., p. 12.

7. **Calospora platanoides** (P.) Niessl, (in Hedwigia XIV, p. 130); Sacc., (Syll. II, p. 231).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2679.

8. **Calospora secedens** (Mont. et Fr.) Sacc., Syll. II, p. 232.
SYNON.
   1. Sphaeria secedens Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 300.
   2. Valsa secedens Mont. et Fr., A. S. N. 2 sér. I, p. 300; Mont., Syll. Crypt., p. 220.

9. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Syll. II, p. 93.

10. **Clypeosphaeria limitata** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., (Syll. II, p. 91).
SYNON.
   1. Sphaeria limitata P., (Wallr., Fl. Cr., p. 783); Rab., Kr. Fl., p. 180 (nonne Corylum habet pro Cornu?)

11. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
SYNON.
   1 Tympanis cupularis Wallr., Fl. Cr., p. 428.

12. **Coelosphaeria tristis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 92).
SYNON.
   1. Nitschkia tristis Fuck., Symb. myc., p. 165; Thüm., Verz., p. 13.
   2. Sphaeria tristis P., (Synops., p. 165); Fuck., Rhen., p. 947.
Sicc.: Fuck., Rehn., no. 947.

13. **Coronophora gregaria** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Oud., Ned Kr. Arch. 2 ser. V, p. 477; Oud. Rév. II, p. 119; Sacc., (Syll. I. p. 103).

14. **Cryptospora corylina** Fuck., Symb. myc. p. 192; Sacc., Mycol. Ven., p. 127; Sacc., Fgi ital. del. Tab. 468; Sacc., Michelia II, p.

591; Sacc., Syll. II, p. 362; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 192; Wint., Kr. Fl. II, p. 773; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 198 et XXV, p. 160; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. . . . ; Thüm., Verz., p. 13.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 930; J. Kze, Fgi sel., no. 143; Thüm., M. U., no. 2253; Roum., Fgi Gall., no. 4768 et no. 5345.

SYNON.

1. **Valsa conjuncta** Fuck., Rhen., no. 619.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 619.

2. **Valsa corylina** Tul., S. F. Carp. II, p. 174; Cooke, Brit. Fgi, p. 830; Nke, Pyr. Germ., p. 217; Hedwigia V, p. 190; Grevillea XV, p. 117.

Sicc.: Rab., F. E., no. 929; Roum., Fgi Gall., no. 1617.

15. **Cryptospora umbilicata** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 192.

SYNON.

1. **Sphaeria umbilicata** P., Synops., p. 45; Mart., Erlang., p. 485; Fr., S. M. II, p. 409; Wallr., Fl. Cr., p. 819; Rab., Kr. Fl., p. 204; Sacc., Syll. II, p. 387.

16. **Cryptosporella anomala** (Peck) Sacc., Syll. I, p. 470.

17. **Cryptosporella Daldiniana** (De Not.) Sacc., (Michelia I, p. 30); Sacc., Syll. I, p. 467.

18. **Cryptosporella leptasca** (P. et C.) Sacc., subsp. **tenuis**; Sacc., Bull. Soc. myc. de France 1896, p. 64 et tab. V, f. 2; Sacc., Syll. XIV, p. 525.

19. **Cryptovalsa Coryli** Vogl., Bull. Soc. bot. ital. 1896, p. 40; Hedwigia 1896, p. . . . ; Sacc., (Syll. XIV, p. 487.

20. **Cryptovalsa Nitschkii** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Michelia I, p. 22; Sacc., (Syll. I, p. 188).

21. **Cryptovalsa protracta** (P.) De Not., (Schema Sfer., p. 29); Sacc., (Syll. I, p. 187) ϑ **Coryli** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 73.

22. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 190.

23. **Cucurbitaria Cingarus** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 79; Schulz., Sel., no. 797; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 183; Sacc., Syll. IX, p. 919.

24. **Cucurbitaria conglobata** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., Syll. II, p. 313; Wint., Kr. Fl. II, p. 331; Grevillea XVI, p. 34.

25. **Cucurbitaria Coryli** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 20; Sacc., Mycol. Ven., p. 118; Sacc., Syll. II, p. 316; Wint., Kr. Fl. II, p. 324; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.

26. **Cucurbitaria Laburni** (P.) De Not., (Erb. critt. ital., no. 875); Sacc., (Syll. II, p. 308).

SYNON

1. **Sphaeria Laburni** P., (Obs. Myc. I, p. 69); Rebent., Neom., p. 330.

27. **Diaporthe affinis** Sacc., Syll. I, p. 625; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1225; Sacc., Michelia II, p. 59; Bomm., Contrib. 1891, p. 45; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 287; Oud., Rév. II, p. 253.

28. **Diaporthe astrostoma** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, p. 203 et tab. XIV, f. 56; Sacc., Syll. XIV, p. 545.

var. **tetraspora** ej. ibidem.

29. **Diaporthe Berkeleyi** (Desm.) Nke, (Pyr. Germ., p. 273); Cuboni, Synops., p. 231; Sacc., (Syll. I, p. 647).

30. **Diaporthe conjuncta** Fuck., Symb. myc., p. 206; Sacc., Mycol. Ven., p. 137; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1242; Sacc., Syll. I, p. 607; Wint., Kr. Fl. II, p. 660; Bomm., Brux., p. 163; Bomm., Bull. bot.

Belg. XXV, p. 149 et XXVI, p. 195; Rev. Myc. XVI, p. 166.

Sicc.: Fuck., Rhen., no 1971; Sacc., Mycoth. Ven., no. 223; Roum., Fgi Gall., no 6621

SYNON

1. Sphaeria conjuncta Nees, Syst. I, p. 305 et II, p. 80; Fr., S. M. II, p. 408; Wallr., Fl. Cr., p. 819; Rab., Kr. Fl., p. 204.

31. **Diaporthe decedens** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 30; Sacc., Michelia II, p. 593: Sacc., Syll. I, p. 625; Wint., Kr. Fl. II, p. 667.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1938.

SYNON.

1. Dialytes decedens Fuck., Rhen., no. 1983.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1983.

2. Sphaeria decedens Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 49; Fr., S. M. II, p. 481; Wallr., Fl. Cr., p. 785; Rab., Kr. Fl., p. 182; Chev., Fl. de Paris I, p. 467; Duby, Bot. Gall. II, p. 702: Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 881; Fuck., E. F. N., p. 72.

3. Sphaeria tessella β decedens P., Synops., p. 48; A. et S., Consp., p. 23; Nees, Syst. I, p. 307 et II, p. 81.

32. **Diaporthe flavo-virens** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 47; Sacc., Syll. XIV, p. 545.

33. **Diaporthe leucopis** Sacc., Syll. II, Addit., p. XLVIII; Wint., Kr. Fl. II, p. 668; Sacc., Syll. IX, p. 705.

SYNON

1. Sphaeria leucopis Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 48; Fr., S. M. II, p. 402; Wallr., Fl. Cr., p. 824; Rab., Kr. Fl., p. 206.

34. **Diaporthe multipunctata** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 37; Sacc., Syll. I, p. 672.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2661; Roum., Fgi Gall., no. 2466.

35. **Diaporthe pyrrhocystis** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 204; Sacc., Syll. I, p. 624; Wint., Kr. Fl. II, p. 664; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150; Thüm., Verz., p. 13.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4762; Thüm., M. U., no. 2259.

SYNON.

1. Diatrype pyrrhocystis B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 814; Tul., S. F. Carp. II, p. 201; Grevillea XV, p. 69.

Sicc.: Cooke, exs. I, no. 241; Rab., F. E., no. 136; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 35.

36. **Diaporthe Quercus** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 36); Sacc., (Syll. I, p. 672).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2426.

37. **Diaporthe revellens** Nke, Pyr. Germ., p. 302; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 31; Sacc., Mycol. Ven., p. 138; Sacc., Syll. I, p. 673; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 75; Grevillea XVI, p. 13; Wint. Kr. Fl. II, p. 635; Roum., Rev. Myc. XX, p. 104.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2342; Thüm., Fgi austr., no. 1264; Roum., Fgi Gall., no. 7323.

38. **Diaporthe rostellata** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 298); Sacc., (Syll. I, p. 667).

SYNON.

1. Sphaeria incurva Schum., Sael. II, p. 157; Fr., S. M. II, p. 476 (sub no. 379).

39. **Diaporthe sulfurea** Fuck., Symb. myc., p. 205 et 1er Nachtr., p. 31; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1234; Sacc., Michelia I, p. 28 et II, p. 593; Sacc., Syll. I, p. 625; Wint., Kr. Fl. II, p. 663; Thüm., Verz., p. 13.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2539; Roum., Fgi Gall., no. 1560; J. Kze. Fgi sel., no. 350.

40. **Diaporthe tessera** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 30; Sacc., Fgi Ven. V, p. 180; Sacc., Michelia II, p. 593; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1237; Sacc., Syll. I, p. 626; Bomm., Bull. bot. Belg.

XXV, p. 150 et XXVI, p. 195; Wint., Kr. Fl. II, p. 660.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 664; Roum., Fgi Gall., no. 1832; Thüm., M. U., no. 1264.

SYNON.

1. Sphaeria tessera Fr., S. M. II, p. 405; Wallr., Fl. Cr., p. 823; Rab., Kr. Fl., p. 205; Duby, Bot. Gall., p. 690.

41. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Kckx, Fl, Cr. Fl. I, p. 302; Sacc., Syll. I, p. 192; Oud., Rév. II, p. 140.

SYNON.

1. Sphaeria bullata Ehrh., (Exs., no. 199); Fr., S. M. II, p. 349; Chev., Fl. de Paris I, p. 497; Duby, Bot. Gall. II, p. 682; Lk. Handb. III, p. 352; Rab., Kr. Fl., p. 216.

42. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191).

SYNON.

1. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veget. crypt. I, p. 15); Schum., Saell. II, p. 170.

43. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Karst., Myc. Fenn. II, p. 150: Sacc., Syll. I, p. 193.

SYNON.

1. Sphaeria Stigma (Hoffm.) Schum., Saell. II, p. 163; Rebent., Neom., p. 325.
2. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. crypt. I, p. 7) *β* decorticata P., Synops., p. 21; Fr., S. M. II, p. 350; Duby, Bot. Gall., p. 682.

44. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., *β* **exserta** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301.

45. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr. *var.* **undulata** Fuck., Symb. myc., p. 231; Sacc., Michelia II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 193 sub 3.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 248.

SYNON.

1. Diatrype Stigma (Hoffm.) Fr. *γ* rugosa Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301.
2. Diatrype undulata Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 81.

   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 276.
3. Sphaeria undulata P., (Synops., p. 21); D. C., Fl. Fr. VI, p. 120; Duby, Bot. Gall. II, p. 682; Fr., S. M. II, p. 350; Wallr., Fl. Cr., p. 845; Rab., Kr. Fl., p. 216.

   Sicc.: Moug et Nestl., exs., no. 371; Desm., N. F. I. no. 617 et II. no. 962
4. Stictosphaeria undulata Fuck., Rhen., no. 1044.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1044.

46. **Diatrypella circumvallata** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 37; Sacc., Syll. I, p. 202; Wint., Kr. Fl. II, p. 837.

SYNON.

1. Sphaeria angulata *β* circumvallata Fr., S. M. II, p. 391; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Rab., Kr. Fl., p. 208.

47. **Diatrypella favacea** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 281); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 460; Nke, Pyr. Germ., p. 77; Thüm., Verz., p. 13; Sacc., (Syll. I, p. 201) *var.* **Coryli** Sacc., Mycol. Ven., p. 151 et tab. XV. f. 33—36; Sacc., Syll. I, p. 201.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 945.

48. **Diatrypella nigro-annulata** Nke, (Pyr. Germ., p. 81); Karst., Myc. Fenn. II, p. 154; Sacc., Syll. I, p. 202.

49. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, Pyr. Germ., p. 76; Fuck., Symb. myc., p. 232; Sacc., Mycol. Ven., p. 151; Sacc., Michelia II, p. 52; Sacc., Syll. I, p. 200; Karst., Myc. Fenn. II, p. 152; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 832; Thüm., Verz., p. 13.

SYNON.

1. Diatrype verrucaeformis Fr., (S. V S., p. 385); Cooke, Brit. Fgi, p. 811; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 304.

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 728. Roum. Fgi Gall., no. 469; Plowr., Sphaer. Britt. II. p. 20.

2. Microstoma verrucaeformis Fuck., Rhen., p. 1036.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1036.
3. Sphaeria Avellanae P., Disp. meth., p. 2.
4. Sphaeria verrucaeformis Ehrh., (exs., p. 280); P., Synops., p. 26; Rebent., Neom., p. 326; D. C., Fl. Fr. VI, p. 120; Fr., S. M. II, p. 355; Fic., Dresd. II, p. 340; Chev., Fl. de Paris I, p. 491; Duby, Bot. Gall. II, p. 682; Berk., in Hook., Engl. V, p. 242.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1252 et II, no. 752.
5. Valsa verrucaeformis Kckx, Rech. III, p. 15.

50. **Didymella analepta** Sacc., (Syll. I, p. 548); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 148.

51. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 41); Sacc., Fgi Ven. II, p. 323; Sacc., (Syll. I, p. 709).

52. **Enchnoa infernalis** (Kze et Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. I, p. 89).
SYNON.
1. Sphaeria Glis Berk. et Curt., (A. N. H. 3 ser. III, no. 884).
Sicc.: Plowr., Sphaer. Britt., no. 56.

53. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. Valsa flavovirens Otth, in Tul., S. F. Carp. II, p. 182 et 300.

54. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., (Syll. I, p. 170); Oud., Rév. II, p. 133.

55. **Eutypa lejoplaca** (Fr.) Cooke, (Brit. Fgi, p. 800); Sacc., (Syll. I, p. 170).
SYNON.
1. Sphaeria immersa Sow., Brit. Fgi, tab. 374, f. 1; Fr., S. M. II, p. 358.

56. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Auersw., (Rab., F. E., no. 1139); Sacc., Syll. I, p. 171.
SYNON.
1. Hypoxylon scabrosum Bull., Ch. de Fr. tab. 468, f. V; Kckx, Rech. I, p. 18.
2. Valsa scabrosa Nke, Pyr. Germ., p. 138.

57. **Eutypella cerviculata** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 146); Sacc., Syll. XIII, p. 356.

58. **Eutypella Coryli** Ell. et Ev., Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 143; Sacc., Syll. XI, p. 274.

59. **Fenestella macrospora** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 313; Sacc., Syll. II, p. 328; Wint., Kr. Fl. II, p. 793; Bull. bot. Belg. XXV, p. 159; Rev. Myc. XIV, p. 105.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2328; Roum., Fgi Gall., no. 6020.

60. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., (Myc. Ven., p. 115); Sacc., (Syll. I, p. 93); Thüm., Verz., p. 13.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 88.

61. **Hypoxylon aeneum** Nke, Pyr. Germ., p. 47; Wint., Kr. Fl. II, p. 855; Sacc., Syll. I, p. 386.

62. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174); Karst., Myc. Fenn. II, p. 38; Sacc., Syll. I, p. 353.

63. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Tul., S. F. Carp. II, p. 39; Fuck., E. F. N., p. 82 et Symb. myc., p. 234; Berk., Outl., p. 387; Cooke, Brit. Fgi, p. 796; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 397; Nke, Pyr. Germ., p. 36; Karst., Myc. Fenn. II, p. 39; Sacc., Syll. I, p. 361; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82; Grevillea XV, p. 35; Thüm., Litor. I, p. 22; Oud., Rév. II, p. 181.
Sicc.: Fuck., Symb. myc., no 1054; Roum., Fgi Gall., no. 5828.
SYNON.
1. Hypoxylon glomerulatum Kckx, Louv., p. 115; West., Herb., no. 162.
2. Sphaeria Coryli D. C., Fl. Fr. II, p. 287.

3. **Sphaeria fusca** P., Disp. meth., p. 49; P., Synops., p. 12; Rebent., Neom., p. 323; Mart., Mosq., p. 213; Fr., S. M. II, p. 332; Schum., Saell. II, p. 167; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 237; Chev., Fl. de Paris I, p. 502; Lk, Handb. III, p. 350.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 247.
4. **Stromatosphaeria fusca** Grev., Edin., p. 356.

64. **Hypoxylon lividum** Nke, Pyr. Germ., p. 31; Sacc., Syll. I, p. 356; Wint., Kr. Fl. II, p. 864.

65. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 574; Sacc., Syll. I, p. 376.

66. **Hypoxylon unitum** Nke, Pyr. Germ., p. 44; Sacc., Syll. I, p. 384.

67. **Karstenula dumorum** Mout., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 158; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 419; Sacc., Syll. IX, p. 873.

68. **Lasiosphaeria crinita** (P.) Sacc., Syll. II, p. 201; Bomm., Brux., p. 303.

69. **Lepadostoma dubium** (Feltg.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 375.
SYNON.
1. **Anthostoma dubium** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. I, p. 179 et II, p. 111.

70. **Leptosphaeria Avellanae** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 89; Sacc., Syll. II, p. 29.

71. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven., p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 89.

72. **Massaria sp.** Tul., S. F. Carp. II, p. 239.

73. **Massarina eburnoides** Sacc., Syll. II, p. 153
SYNON.
1. **Massaria eburnoides** Sacc., Michelia I, p. 41; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 145.

74. **Massarina Coryli** Sacc., Syll. II, p. 154.
SYNON.
1. **Massaria Coryli** Karst., Symb. VI, p. 47; Hedwigia XIX, p. 115 Bomm., Contrib. 1891, p. 58

75. **Massarina polycarpa** (Füist.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 32 et XXII, p. 202.
SYNON.
1. **Massaria polycarpa** Füisting, in Bot. Zeit. (1868), p. 386, tab. VII, f. 3—4.

76. **Melanconiella chrysostroma** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 741.
SYNON.
1. **Melanconis chrysostroma** Tul., (S. F. Carp. II, p. 125); Cooke, Brit. Fgi, p. 819.
2. **Sphaeria xanthostroma** Mont. et Fr., A. S. N. 2 sér. I, p. 301; Berk., Magaz. of Zool. and Bot. I (1837), p. 47
Sicc.: Fr., exs. no. 444.
3. **Valsa chrysostroma** Fr., S. V. S., p. 412); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, no. 861; Berk., Outl., p. 390.
Sicc.: Berk., exs., no. 296.

77. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 86.
SYNON.
1. **Sphaeria Pulvis pyrius** P., (Synops., p. 86); Wallr., Fl. Cr., p. 790; Kckx, Louv., p. 121.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 182.

78. **Melanomma Verrucaria** Sacc., Syll. II, p. 107.
SYNON.
1. **Sphaeria Verrucaria** Fr., S. M. II, p. 496; De Not., Sfer. ital., p. 66 et f. LXVII.

79. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. Ital., Decas IX, p. 3 et tab. II); Sacc., Syll. II, p. 144.
SYNON.
1. **Melogramma Bulliardi** Tul., S. F. Carp. II, p 81; Fuck., Symb.

myc. 2er Nachtr., p. 41; Wint., Kr. Fl. II, p. 807; Thüm., Verz., p. 13.
Sicc.: Fuck., Rhen. no. 2465.

80. **Melomastia corylina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 191; Sacc., Syll. XVII, p. 707.

81. **Metasphaeria Coryli** in Celotti, Micet. Montp., p. 34; Sacc., Syll. IX, p. 835.

82. **Metasphaeria corylina** Ell. et Holw., Bull. Lab. N. H. Jowa 1895, p. 43; Sacc., Syll. XIV, p. 584.

83. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164); Sacc., Syll. IX, p. 836.

84. **Otthia corylina** Karst., Myc. Fenn. II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 738; Wint., Kr. Fl. II, p. 317.
SYNON.
1. **Otthia Coryli** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 19; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, 86.

85. **Physalospora pustulata** Sacc., Syll. I, p. 435.

86. **Pleospora Henningsiana** Ruhland, Jahn et Paul, in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXXIII (1901), p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 753.

87. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).
SYNON.
1. **Sphaeria quaternata** P., (Obs. Myc. I, p. 64); A. et S., Consp., p. 23; Rab., Kr. Fl., p. 203; Chev., Fl. de Paris I, p. 483.

88. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Schema Sfer., p. 227 et Sfer. ital., p. 21 et f. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 78.

89. **Rosellinia conglobata** (Fr. et Fuck.), Sacc., Syll. I, p. 274.
SYNON.
1. **Sphaeria conglobata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 176); Fr., S. M. II, p. 414; Wallr., Fl. Cr., p. 839; Rab., Kr. Fl., p. 201; Duby, Bot. Gall. II, p. 691.

90. **Rosellinia mastoidea** Sacc., (Michelia II, p. 54); Sacc., Syll. I, p. 258; Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 37.
SYNON.
1. **Rosellinia mammaeformis** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 79.

91. **Rosellinia Morthieri** Fuck., (Symb. myc., p. 148); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 27 Sacc., Syll. I, p. 254.

92. **Rosellinia thelena** Rab., H. M. I, p. 757; Sacc., Fgi Ven. II, p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 587; Sacc., Syll. I, p. 253.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 917.

93. **Sillia ferruginea** Karst., Myc. Fenn. II, p. 159 et 251; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 539; Sacc., Syll. II, p. 361; Bomm., Brux., p. 170; Oud., Rév. II, p. 375.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4140.
SYNON.
1. **Ceratostoma ferrugineum** Fr., (Obs. Myc. II, p. 339); Fic., Dresd. II, p. 367.
2. **Diatrype ferruginea** Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 815; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 303; Fuck., E. F. N., p. 80; Grevillea XV, p. 69.
Sicc.: Fuck. Rhen., no. 1038; West., Herb., no. 915; Plowr., Sphaer. Britt. I. no. 38.
3. **Melogramma ferrugineum** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 204; De Not., Sfer. ital., p. 54 et f. LII; Fuck., Symb. myc., p. 226; Sacc., Mycol. Ven., p. 147; Wint., Kr. Fl. II, p. 809, Thüm., Verz., p. 13.
4. **Sphaeria ferruginea** P., Obs. Myc. I, p. 66; P., Synops., p. 35; Rebent., Neom., p. 328; Fr., S. M. II, p. 363; Wallr., Fl. Cr., p. 832; Lk, Handb. III, p. 354; Berk., in Hook., Engl

Fl. V, p. 244; Chev., Fl. de Paris I, p. 494; Rab., Kr. Fl., p. 211.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 377; Fr., Scler. Suec., no. 305; Desm., N. F. I. no. 2053 et II. no. 1753.

5. Stromatosphaeria ferruginea Grev., Edin., p. 358.

94. **Sphaeria Eremita** Rebent., Neom., p. 336; Wallr., Fl. Cr., p. 783; Sacc., Syll. II, p. 420.

95. **Sphaeria versatilis** Fr., S. M. II, p. 364; Chev., Fl. de Paris I, p. 493; Duby, Bot. Gall. II, p. 684; Sacc., Syll. II, p. 372.

96. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., Fgi Ven. II, p. 326; Sacc., Syll. I, p. 452.

97. **Valsa affinis** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 199; Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 113; Wint., Kr. Fl. II, p. 749.

98 **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Syll. I, p. 130; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 730; Bomm., Contrib. 1891, p. 44; Thüm., Verz., p. 13; Karst., Myc. Fenn. II, p. 139.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 758. Plowr., Sphaer. Britt. II no. 30.

SYNON.

1. Sphaeria ambiens P., (Synops., p. 44); Fr., S. M. II, p. 403; Chev., Fl. de Paris I, p. 485.
2. Sphaeria talus δ licheniformis Tode, Mecklb. II, p. 25.

99. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108.

100. **Valsa Fuckelii** Nke, Pyr. Germ., p. 192; Fuck., Symb. myc., p. 199; Grevillea VII, p. 83; Sacc., Myc. Ven., p. 132; Sacc., Syll. I, p. 112; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 714; Bull. bot. belg. XXV, p. 143; Bomm., Contrib. 1891, p. 43; Thüm., Verz., p. 13.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1974; Sacc., Mycoth. Ven., no. 748.

101. **Valsa germanica** Nke, (Pyr. Germ., p. 215); Sacc., (Syll. I, p. 133); Thüm., Verz., p. 13.

102. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 741.

103. **Zignoëlla adjuncta** Pass., Diagn. Fg. nuov., no. 36 in Lincei IV, 2, p. 61; Sacc., Syll. X, p. 864.

104. **Zignoëlla ovoidea** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280); Sacc., Syll. II, p. 453.

2. **Gibberella acervalis** (Moug.) Sacc., (Michelia I, p. 318 et Syll. II, p. 555).

SYNON.

1. Sphaeria acervalis Moug., in Fr., (Elench. II, p. 83).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 844.

3. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolt.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 321).

SYNON.

1. Sphaeria riccioidea Bolt., Halifax. IV, p. 79; P., Comm. Fg. Clavaef., p. 22 (154).

4. **Nectria Coryli** Fuck., Symb. myc., p. 180; Hedwigia V, p. 27; Sacc., Michelia I, p. 291; Sacc., Syll. II, p. 483; Wint., Kr. Fl. II, p. 114; Bull. bot. Belg. XXV, p. 160; Thüm., Verz., p. 13.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1582.

5. **Nectria Cucurbitula** Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 86; Sacc., (Syll. II, p. 484).

6. **Nectria punicea** (Kze et Schm.) Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc.,

Michelia II, p. 608; Sacc., (Syll. II, p. 480).

7. **Sphaerostilbe gracilipes** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota); III, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 120; Sacc., (Syll. II, p. 513).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema Coryli** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 107; Sacc., Syll. II, p. 681; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.

2. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma duplex** Karst., Myc. Fenn. II, p. 86; Sacc., Michelia I, p. 337.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Colpoma quercinum** (P.) Wallr., (Fl. Cr., p. 423); Sacc., Syll. II, p. 803) *β* **coryleum** Fr., S. M. II, p. 1894.
   SYNON.
   1. **Hysterium quercinum** *β* Schum., Saell. II, p. 189.

2. **Dichaena faginea** (P.) Fr., (Elench. II, p. 143) *var.* **corylea** Fr., Elench. II, p. 143; Sacc., Syll. II, p. 771.
   SYNON.
   1. **Hysterium (Dichaena) rugosum** *γ* **corylea** Fr., Elench. II, p. 143.

3. **Gloniella byssiseda** Sacc., (Syll. II, p. 767); Malbr., in Bull. Soc. Myc. de France 1888, p. XXXIII; Sacc., Syll. IX, p. 1116.

4. **Hysterium lineare** Fr., (S. M. II, p. 583); Chev., Fl. de Paris I, p. 434.

5. **Hysterographium Fraxini** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 24); Wint., Kr. Fl. III, p. 19; Sacc., (Syll. II, p. 776).

6. **Ostropa cinerea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 401); Wint., Kr. Fl. III, p. 188; Sacc., (Syll. II, p. 804).

7. **Robergea unica** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII [1847], p. 177); Wint., Kr. Fl. II, p. 190.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium album** (Crouan) Sacc., Syll. VIII, p. 498.

2. **Chlorosplenium aeruginosum** (Oeder in Fl. Dan.) De Not., Discom., p. 22; Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 489; Sacc., (Syll. VIII, p. 315).

3. **Ciboria bolaris** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., Syll. VIII, p. 204.
   SYNON.
   1. **Peziza bolaris** Batsch, (Elench. Cont. 1a, p. 221); A. et S., Consp., p. 330; Fr., S. M. II, p. 112; Wallr., Fl. Cr., p. 490; Rab., Kr. Fl., p. 355.

4. **Ciboria bolaris** *β* **explanata** (Holmskj.) Sacc., (Syll. VIII, p. 204).
   SYNON.
   1. **Peziza bolaris** *β* **explanata** Fr., S. M. II, p. 112.

5. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 439; Rev. Myc. XIII, p. 23.
   SYNON.
   1. **Lachnum bicolor** Karst., Myc. Fenn. I, p. 172; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 92.
   2. **Peziza bicolor** Bull., (Ch. de Fr., p. 243 et tab. 410, f. 3); Fr., S. M. II, p. 92; Wallr., Fl. Cr., p. 455; Kckx, Louv., p. 176; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 489; Duby, Bot. Gall. II, p. 746.

6. **Dasyscypha calyculaeforme** (Schum.) Sacc., (Syll. VIII, p. 454).
   SYNON.
   1. **Lachnum calyculaeforme** (Schum.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 897.

7. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453); Bres. et Sacc., Fgi di Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 32.

8. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

9. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 118; Sacc., Syll. VIII, p. 231.

10. **Helotium sulfurinum** Quel., 12e Suppl., p. 13; Grevillea VIII, p. 116; Sacc., Syll. VIII, p. 250; Wint., Kr. Fl. III, p. 776.

11. **Lachnella Lonicerae** (A. et S.) Fuck., (Symb. myc., p. 280); Sacc., (Syll. VIII, p. 393).

SYNON

1. Peziza Lonicerae A. et S., (Consp., p. 328); Rab., Kr. Fl., p. 354.

12. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).

SYNON.

1. Peziza cinerea Batsch, (Elench. Cont. 1a, p. 197); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 483.

13. **Lachnum Hedwigii** (Phill.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 121; Sacc., Syll. XVIII, p. 79.

SYNON.

1. Hymenoscypha Hedwigii Phill., Discom., p. 130.
2. Phialea Hedwigii Sacc., Syll. VIII, p. 261.

14. **Mollisia sanguinolenta** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 339), Wint., Kr. Fl III, p. 524.

SYNON.

1. Peziza sanguinolenta A. et S., Consp., p. 336; P., Myc. Eur. I, p. 300; Rab., Kr. Fl., p. 346.

15. **Niptera discolor** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 552.

16. **Pezizella albella** (With.) Sacc., Syll. VIII, p. 280.

SYNON.

1. Helotium albellum Karst., Myc. Fenn. I, p. 116.
2. Peziza Avellanae Lasch, in Rab., F E., no. 28; West., Not. VII, p. 15.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 28; Fuck., Rhen., no. 2079.

3. Pezizella Avellanae Fuck., Symb. myc., p. 299; Thüm., Verz., p. 13.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2079

4. Mollisia vulgaris Gill., (Ch. de Fr., p. 119); Phill., in Grevillea XVIII, p 83.

17. **Pezizella vulgaris** Sacc., Syll. VIII, p. 278.

SYNON.

1. Peziza vulgaris Fr., S. M. II, p. 116; Wallr., Fl. Cr., p. 468; Rab., Kr. Fl., p. 346; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 480; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 99; Rev. Myc. V, p. 69.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1065 et II. no. 465.

2. Phialea vulgaris (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 709.

18. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.

19. **Pezicula Coryli** Tul., S. F. Carp. III, p. 183; Sacc., Syll. VIII, p. 489; Thüm., Verz., p. 13.

SYNON.

1. Cenangium Coryli Cda, (Ic. Fg. V, p. 78); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 473.
2. Dermatea Coryli Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 251; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 38.
3. Peziza Coryli D. C., Fl. Fr. VI, p. 27.
4. Peziza corylea Rebent., Neom., p. 387.

20. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Helotium virgultorum (Vahl) Kckx. (Fl. Cr. Fl. II, p. 498); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 86.

21. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Wint., Kr. Fl. III, p. 579.

SYNON.

1. Peziza fusca P., (Obs. Myc. I, p. 29); A. et S., Consp., p. 328; Fr., S. M. II, p. 109; Wallr. Fl. Cr., p. 483; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 487; Chev., Fl. de Paris I, p. 295.

22. **Tapesia melaleucoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 578; Sacc., Syll. X, p. 18.

23. **Tapesia Torulae** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 375); Rev. Myc. V, p. 69.

24. **Trichopeziza velutina** Sacc., Syll. VIII, p. 427.

SYNON.

1. **Lachnum velutinum** (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 889.
2. **Peziza velutina** Wallr., Fl. Cr., p. 487.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella dolosa** Sacc., Consp. gen. Discom., p. 9; Sacc., Syll. VIII, p. 589.

SYNON.

1. **Cenangium dolosum** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 58.

Sicc.: Speg., Decad., no. 51.

2. **Cenangium caespitosum** (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 223; Sacc., Syll. VIII, p. 559.

SYNON.

1. **Dermatea caespitosa** Fuck., Symb. myc., p. 277; Thüm., Verz., p. 13.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1845.

3. **Cenangium Fuckelii** Sacc., Misc. myc. I, p. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 565.

4. **Cenangium furfuraceum** (Roth) De Not., Prof. Discom., p. 30; Sacc., Syll. VIII, p. 565; Wint., Kr. Fl. III, p. 219.

SYNON.

1. **Cenangium fissum** Wint., Kr. Fl. III, p. 222; Sacc., Syll. VIII, p. 569.
2. **Dermatea furfuracea** Fr., (S. V. S., p. 362); Fuck., Symb. myc., p. 278 et 2er Nachtr., p. 56; Thüm., Verz., p. 18.

   Sicc. Fuck., Rhen., no. 1842
3. **Encoelia furfuracea** Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 218; Phill., Discom., p. 337.
4. **Peziza furfuracea** Roth, Catal. II, p. 257; P., Synops., p. 72; P., Myc. Eur. I, p. 328; Fr., S. M. II, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 367; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 192; Duby, Bot. Gall. II, p. 743.
5. **Peziza fissa** Fr., S. M. II, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 367; Lk, Handb. III, p. 322.
6. **Peziza lacera** P., Myc Eur. I, p. 227.
7. **Phibalis fissa** Wallr., Fl. Cr., p. 447.
8. **Phibalis furfuracea** Wallr., Fl. Cr., p. 447.

5. **Tympanis corylina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 270; Sacc., Syll. VIII, p. 583.

6. **Tympanis Rosae** (P.) Wint., (Kr. Fl. III, p. 582).

SYNON.

1. **Tympanis obtecta** Wallr., Fl. Cr., p. 428.

7. **Tympanis sp.** Tul., S. F. Carp. III, p. 153.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus? carneus** Sacc., Syll. VIII, p. 671.

SYNON.

1. **Patellaria carnea** Crouan, Fl. Finist., p. 46.

2. **Odontotrema inclusum** (P.) Karst., (Revis., p. 146); Sacc., (Syll. VIII, p. 680).

SYNON.

1. **Patellaria inclusa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 333.

3. **Stictis Coryli** Crouan, Fl. Finist., p. 42; Sacc., Syll. VIII, p. 685.

4. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

5. **Xylogramma sticticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 509); Wint., Kr. Fl. III, p. 169; Sacc., Syll. VIII, p. 677.

41. PATELLARIACEAE

1. **Pseudophacidium necans** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1213; Sacc., Syll. XIV, p. 819.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** Brondeau, (Duby, Bot. Gall. II, p. 638; Wint., Kr. Fl. III, p. 404; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

44. ARTHONIACEAE.

1 **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut., p. 60.

2. **Arthonia punctiformis** Ach. *fa* **populina** Massal., (Ric. Auton. Lichen. crost., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., (Syll. X, p. 77).

3. **Arthothelium ruanidum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 78.

4. **Arthothelium spectabile** Massal., (Ric. Auton. Lichen. crost., p. 54); Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 78.

IV MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1 **Hemiarcyria rubiformis** (P.) Rostk., (Monogr., p. 262); Sacc., (Syll. VII, p. 446).

SYNON.

1. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 54); Schum., Saell. II, p. 210.

2. **Spumaria alba** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 261); Sacc., (Syll. VII, p. 388); Fuck., Symb. myc., p. 340.

Sicc.: Fuck. Rhen., no. 1471.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora affinis** Sacc., Syll. III, p. 263; Bomm., Contrib. 1891, p. 80; Wint., Kr. Fl. VI, p. 577.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268.

3. **Cytospora corylicola** Sacc., Syll. II, p. 328 et XVIII, p. 300.

4. **Cytospora Fuckelii** Sacc., Syll. III, p. 263; Wint., Kr. Fl. VI. p. 577.

SYNON.

1. Cytispora Fuckelii Nke, (Pyr. Germ., p. 192); Sacc., Michelia I, p. 519.

5. **Cyto(i)spora fuqax** (Bull.) Fr., S. M. II, p. 544, Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Rab., Kr. Fl., p. 146; Sacc., Syll. III, p. 263; Wint., Kr. Fl. VI, p. 576.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 346 et II. no. 182; Sacc., Mycoth. Ven., no. 748; Rab., H. M. I. no. 1351.

SYNON.

1. Sphaeria pustulata Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 26); Mart., Erlang., p. 483; Nees, Syst. I, p. 303 et II, p. 79.

6. **Cyto(i)spora guttifera** (D. C.) Fr., S. M. II, p. 545; Sacc., Syll. III, p. 264; Cooke, Grevillea XIV, p. 69.

7. **Cyto(i)spora melanosperma** Fr., S. M. II, p. 545; Sacc., Syll. III, p. 264.

SYNON.

1. Cytospora melanospora Wallr., Fl. Cr., p. 749; Rab., Kr. Fl., p. 147; Fuck., E. F. N., p. 51.

8. **Cyto(i)spora ocellata** Fuck., E. F N., p. 51; Sacc., Syll. III, p. 263; Rev. Myc. XVI, p. 110.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 6520.

9 **Cyto(i)spora phlyctaenoides** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1891, p. 360; Sacc, Syll. XI, p. 510.

10. **Cytosporina Crataegi** Allesch. *var.* **corylina** Ferraris, Malpighia 1904, p. 499; Sacc., Syll. XVIII, p. 407.

11. **Cytosporina Loanensis** Pollacci, Atti Ist. bot. Pavia, 2 ser. V, 1896, p. 15 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 988; Wint., Kr. Fl. VI, p. 952.

12. **Cytosporina umbrina** Oud.

SYNON

1. Coronium umbrinum Bonord., Abh., p. 132.

13. **Dichomera mutabilis** Sacc., Syll. III, p. 471; Bomm., Bull.

bot. Belg. XXVI, p. 225; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 291.

SYNON.

1. Hendersonia mutabilis B et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 414); Fuck., Symb. myc., p. 392.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1948

14. **Diplodia Coryli** Fuck., Symb. myc., p. 393; Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Michelia I, p. 517; Sacc., Syll.. III, p. 353; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Bomm., Brux., p. 160 et 262; Thüm., Verz., p. 13.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 353 Sacc., Mycoth. Ven.. no. 334; Roum.. Fgi Gall., no. 4281.

15. **Dothiorella corylina** Karst., Sphaerops., p. 46; Sacc., Syll. X, p. 232; Wint., Kr. Fl. VI, p. 520.

16. **Fusicoccum album** Sacc., Syll. XI, p. 507.

17. **Fusicoccum Lesourdeanum** Sacc. et Roum., Reliq. Lib. IV, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 249; Hedwigia XXIV, p. 37; Wint., Kr. Fl. VI, p. 551.

18. **Haplosporella Avellanae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 291; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 18; Sacc., Syll. XI, p. 517; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 71.

19. **Microdiplodia microsporella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 84.

SYNON.

1. Diplodia microspora Sacc., Michelia I, p. 96 et 517; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.
2. Diplodia microsporella Sacc., Syll. III, p. 357; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 219.

20. **Macrophoma corylina** (Thüm.) Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 175; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307; Wint., Kr. Fl. VI, p. 362.

SYNON

1. Phoma corylina (Thüm.) Sacc., Syll. III, p. 99.
   Sicc.: Roum Fgi Gall.. no. 5467
2. Sphaeropsis corylina Thüm., Hedwigia XIX (1880), p. 189

21. **Phoma Avellanae** P. Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 57 (extr.); Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 884; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 797.

22. **Phoma revellens** Sacc., Syll. I. p. 673 et III, p. 99; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 526 et 2 ser. V, p. 490; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Wint., Kr. Fl. VI, p. 202.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5559.

23. **Rhabdospora notha** *var.* **Coryli** Sacc., Syll. III, p. 583.

24. **Sphaerographium Coryli** Richr., Catal. Champ. Marne, no. 1766; Sacc., Syll. X, p. 401; Wint., Kr. Fl. VI, p. 943.

25. **Sphaeropsis Coryli** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 361; Sacc., Syll. XI, p. 513.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Catinula turgida** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 374; Sacc., Michelia II, p. 573; Sacc., Syll. III, p. 673; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 473 (sub 4); Thüm., Verz., p. 12.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2168 et II. no. 1818,

SYNON.

1. Cenangium turgidum Duby, Bot. Gall. II, p. 736.
2. Cenangium quercinum β coryleum Fr., S. M. II, p. 189.
3. Excipula turgida Fr., S. M. II, p. 189; Rab., Kr. Fl., p. 152.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1223.
4. Peziza leucomela P., Synops., p. 670; P., Myc. Eur. I, p. 310; D. C., Fl. Fr. VI, p. 21.
5. Tympanis turgida Wallr., Fl. Cr., p. 424.

2. **Dinemasporium decipiens** Sacc., (Michelia II, p. 282 et Syll. III, p. 685); Bomm., Contrib. 1891, p. 89.

3. **Discella sp.** Tul., S. F. Carp. II. p. 182.

4. **Pseudopatella corticalis** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p 89; Sacc., Syll. X. p. 441; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 435.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Asterosporium Hoffmanni** Kze, (Flora 1819, p. 225); Sacc., (Syll. III, p. 782).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1756.

2. **Coryneum Avellanae** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 172.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5890.

3. **Coryneum oligosporum** Cda, Ic. Fg. V, p. 81; Rab., Kr. Fl., p. 32; Sacc., Syll. III, p. 779; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 648.

4. **Cryptosporium Neesii** Cda, in Sturm., Pilze Deutschl. II, p. 109 et tab. 51; Rab., Kr. Fl., p. 48.
   SYNON.
   1. Cryptosporium vulgare Fr., S. M. III. p. 482.

5. **Melanconium abellinense** Sacc., Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 208; Sacc., Syll. XVIII, p. 470.

6. **Melanconium microspermum** Nees, (Syst., p. 32); Sacc., (Syll. III, p. 751); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

7. **Myxosporium album** (Preuss) Sacc., (Syll. III, p. 726); Sacc., Syll. XIII, p. 358.
   SYNON.
   1. Nemaspora alba Preuss, Linnaea XXVI, p. 720.

8. **Myxosporium carneum** Lib., Hb. ined., no. 882; Thüm., Hedwigia XIX (1880), p. 189; Sacc., (Syll. III, p. 726).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1439.

9. **Myxosporium Coryli** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 507; Sacc., Syll. XVI, p. 1005; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 954.

10. **Myxosporium deplanatum** Sacc., (Michelia II, p. 354); Sacc., Syll. III, p. 725.

11. **Myxosporium fuscum** Bonord., Abh. I, p. 128; Sacc., Syll. III, p. 725.

12. **Myxosporium griseum** (P.) Sacc., Syll. III, p. 726; Grevillea XIV, p. 124; Rostr., Bot. Tidsskr., p. 96; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 518.
   SYNON.
   1. Cytispora grisea Rab., Kr. Fl., p. 146.
   2. Naemaspora grisea P., Synops., p. 110.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 389.
   3. Nemospora grisea Cda, Ic. Fg. III, p. 26.

13. **Myxosporium Marchandianum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert., Sér. IV, no. 169 (in Rev. Myc. VI, p. 36); Sacc., Syll. III, p. 725; Hedwigia XXIV, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 517.

14. **Myxosporium sulphureum** Sacc., Syll. III, p. 725; Bomm., Contrib. 1891, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 516.

15. **Naemaspora microspora** Desm., A. S. N. 1830, tab. VI, f. 1; Sacc., (Syll. III, p. 747).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2244.

16. **Naemaspora tenuissima** Sacc., Syll. III, p. 748; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 538.
    SYNON.
    1. Libertella tenuissima Bonord., Abh. I, p. 126.

17. **Thyrsidium botryosporum** Mont., A. S. N. 1836 (XVIII), f. 5; Mont., (Syll. Crypt., p. 310); Sacc., (Syll. III, p. 762).
    Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 1133.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis fulva** Lk, (Spec. Pl. I, p. 58); Sacc., (Syll. IV, p. 123).
   Sicc. Roum., Fgi Gall. no. 1161.

2. **Fusidium rhodospermum** Cda, Ic. Fg. II, p. 1 et tab. VIII, f. 8; Sacc., Syll. IV, p. 30.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium oligocarpum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 354.

2. **Ceratosporium strepsiceras** Sacc., Syll. IV, p. 552; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 281.

SYNON.

1. Ceratosporium strepsiceras Sacc., Michelia II, p. 288; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 748.

3. **Coniothecium Amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 26); Sacc., Syll. IV, p. 509; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 172.

4. **Coniothecium complanatum** (Nees) Sacc., (Michelia I, p. 537); Sacc., Syll. IV, p. 509; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2892.

5. **Coniothecium rameale** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 510); Thüm., Verz., p. 13.

6. **Helminthosporium appendiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); West., Not. IV, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 294; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

7. **Helminthosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., Syll. IV, p. 413; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 527; Lindau in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

8. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, Ic. Fg. I, p. 12 et tab. III, f. 177; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825; Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1076; Sacc., Mycoth. Ven., no. 362.

9. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8 et Spec. Pl. I, p. 47); Mart., Erlang., p. 350; Wallr., Fl. Cr., p. 166; Sacc., Mycol. Ven., p. 180; Sacc., (Syll. IV, p. 402).

10. **Torula monilioides** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 83; Bonord., Handb., p. 71; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 948; Sacc., Syll. IV, p. 254; Massee, Brit. Fung. Fl. III. p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

11. **Trichosporium tabacinum** Sacc. et Roum., (in Rev. Myc. VI, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 290); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 648.

12. **Triposporium elegans** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 293; Sacc., Syll. IV, p. 554; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 284.

13. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26; Sacc., Syll. IV, p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus macrocarpus** Karst., Fragm. Myc. IX, in Hedwigia XXIII, p. 20; Karst., Symb. XIV, p. 26; Sacc., Syll. IV, p. 622; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 382.

2. **Stysanus Stemonites** (P.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 22); Sacc., (Syll. IV, p. 621).

SYNON.

1. Periconia Avellanae Rebent., Neom., p. 358.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Coryli** Paoletti, Rev. Tuberc., p. 10 et tab. IV, f. 24—29; Thüm., Verz., p. 13; Sacc., Syll. X, p. 703; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 432.

2. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Nees, Syst., p. 35; Wallr., Fl. Cr. II, p. 288; Grev., Scott. Cr. Fl., Tab. 187; Bonord., Handb., p. 134; Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius serpens** Tode, (Abh. Halle I, p. 355); Fr., (Epicr. I, p. 327 et II, p. 593); Sacc., (Syll. VI, p. 417); Sacc., Syll. XIII, p. 355.

2. **Poria Medulla panis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 380; Epicr. II, p. 576); Sacc., (Syll. VI, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

3. **Poria sanguinolenta** A. et S., (Consp., p. 257); Fr., (S. M. I, p. 383; Epicr. I, p. 454 et II, p. 578); Sacc., (Syll. VI, p. 312); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

4. **Solenia spadicea** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum farinaceum** P., (Synops., p. 562); P., Myc. Eur. II, p. 183; Sacc., (Syll. VI. p. 472).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 561 et II, p. 650); Sacc., Syll. VI, p. 613.

SYNON.

1. **Thelephora cinnamomeum** P., (Myc. Eur. I, p. 141); Fr., Elench. I, p. 201; Rab., Kr. Fl., p. 389.

2. **Corticium oosporum** Karst., Fragm. myc. XXXI in Hedwigia XXIX, p. 270; Sacc., Syll. IX, p. 233.

3. **Hymenochaete avellana** (Fr.) Lév., in Grevillea VIII, p. 146; Sacc., Syll. VI, p. 592.

SYNON.

1. **Thelephora avellana** Fr., (S. M. I, p. 442); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 167.

4. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V [1846], p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).

SYNON.

1. **Thelephora corrugata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224.

5. **Stereum rugosum** (P.) Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; Sacc., Syll. VI, p. 572.

SYNON.

1. **Thelephora rugosa** P., (Synops., p. 569); Fr., S. M. I, p. 439; Wallr., Fl. Cr., p. 569.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Sacc., Syll. XIII, p. 355.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., (Syll. I, p. 294).

SYNON.

1. **Rosellinia melanotes** Karst., Myc. II, p. 48.

2. **Ceratosphaeria lampadophora** (B. et Br.) Niessl, (Notiz., p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 227); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 216.

3. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 191; Sacc., Syll. II, p. 93.

4. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 74: Sacc., Syll. I, p. 193.

5. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.

6. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

7. **Eutypa scabrosa** Auersw., (Rab., F. E., no. 1139); Sacc., Syll. I, p. 171.

8. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59): Sacc., (Syll. I, p. 169).
   SYNON.
   1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3); Schum., Saell. II, p. 162.

9. **Hypoxylon aeneum** Nke, (Pyr. Germ., p. 47); Sacc., Syll. I, p. 386.

10. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Syll. I, p. 378; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82.

11. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Karst., Myc. Fenn. II, p. 44; Sacc., Syll. I, p. 386.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5025.

12. **Hypoxylon unitum** Nke, (Pyr. Germ., p. 44); Wint., Kr. Fl. II, p. 856; Sacc., Syll. I, p. 384.

13. **Lasiosphaeria crinita** (P.) Sacc., Syll. II, p. 201.
   SYNON
   1. Leptospora crinita Fuck., Symb. myc., p. 144.
   2. Sphaeria crinita P., (Synops., p. 72); Schum., Saell. II, p. 154; Fr., S. M. II, p. 450; Lk, Handb. III, p. 368; Rab., Kr. Fl., p. 94; Duby, Bot. Gall. II, p. 6 8.

14. **Lasiosphaeria hirsuta** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 55); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

15. **Lasiosphaeria hispida** (Tode) Fuck., (Symb. myc., p. 147); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

16. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 55); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

17. **Lasiosphaeria spermoides** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 55); Sacc Syll. XIII, p. 357.

18. **Melanomma pilosellum** Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 246; Sacc., Syll. II, p. 14.
   SYNON.
   1. Sphaeria pilosella Karst., Myc. Fenn. II, p. 96.

19. **Melanomma pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Mycol. Ven., p. 113; Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Syll. II, p. 98; Thüm., Verz., p. 13.
   SYNON.
   1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Tul., S. F. Carp. II, p. 246.

20. **Nummularia lutea** Nke, (Pyr. Germ., p. 59); Grevillea XV, p. 34; Sacc., (Syll. I, p. 397).

21. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., Syll. XIII, p. 358.

22. **Rosellinia mammiformis** Ces. et De Not., Comm. Soc. critt. ital. (1853), no. 4; Karst., Myc. Fenn. II, p. 46; Sacc., (Syll. I, p. 258).

23. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 159 et 251; Sacc., Syll II, p. 361.
   SYNON.
   1. Sphaeria ferruginea P., Obs. Myc. I, p. 66; A. et S., Consp., p. 17.

24. **Sphaeria basitrichia** Wallr., Fl. Cr., p. 795: Rab., Kr. Fl., p. 194; Sacc., Syll. II, p. 407.

25. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.
   SYNON
   1. Sphaeria ovoidea Fr., (S. M. II, p. 459): Karst., Myc. Fenn. II, p. 92.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea aureo-viridis** Plowr. et Cooke, Grevillea VIII, p. 104; Sacc., Syll. II, p. 525.

2. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolton) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 321).

SYNON.

1. Sphaeria riccioidea Bolt., Halifax IV, p. 79; P., Comm. in Fg. Clavaef., p. 22 (251).

3. **Melanospora leucotricha** Cda, Ic. Fg. I, p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 145; Sacc., Michelia I, p. 283; Sacc., Syll. II, p. 463.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

2. **Lophiotrema duplex** (Karst.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 86); Sacc., Syll. II, p. 679.

SYNON.

1. Lophiostoma duplex Karst., (Myc. Fenn. II, p. 86); Sacc., Michelia I, p. 337; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 256.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., Michelia II, p. 75; Sacc., Syll. II, p. 732; Wint., Kr. Fl. III, p. 10.

SYNON.

1. Hysterium lineare Fr., (S. V. S., p. 368).

Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 70.

2. **Glonium lineare** *var.* **angustissimum** De Not., (l.c.); Sacc., Syll. XIII, p. 357.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium Boudieri** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 648.

SYNON.

1. Calycella ochracea Boud., Icon. Mycol., tab. III, pl. 442; Hist. et Classif. Discom. Eur. (1907), p. 95.

2. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114.

3. **Lachnum Hedwigii** (Phill.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 121; Sacc., Syll. XVIII, p. 79.

SYNON.

1. Hymenoscypha Hedwigii Phill., Discom., p. 130.

2. Phialea Hedwigii Sacc., Syll. VIII, p. 261.

4. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336) *var.* **Canella** Karst., ibid.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5888.

5. **Pezicula Coryli** Tul., S. F. Carp III, p. 183; Sacc., Syll. VIII, p. 489.

SYNON.

1. Cenangium Coryli Cda, Ic. Fg. V, p. 78; Rab., Kr. Fl., p. 335.

6. **Phialea Aspegrenii** (Fr.) Gill., (Discom., p. 107); Sacc., (Syll. VIII, p. 261).

SYNON.

1. Hymenoscypha Aspegrenii Phill., Discom., p. 124.

7. **Phialea subpallida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 710; Sacc., Syll. XI, p. 404.

8. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., Syll. VIII, p. 366.

SYNON.

1. Trochila ligni Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 235.

9. **Pyrenopeziza lignicola** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 366).

SYNON.

1. Mollisia lignicola Phill., (Grevillea XV, p. 113; Brit., Discom., p. 180); Wint., Kr. Fl. III, p. 522.

10. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).

SYNON.

1. Patellea sanguinea Rehm. in Wint., Kr. Fl. III, p. 284.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 642).

SYNON.

1. Peziza metamorpha Schum., Saell. II, p. 414.

39 STICTIDACEAE.

1. **Odontotrema inclusum** (P.) Karst., (Revis., p. 144); Sacc., (Syll. VIII, p. 680).
   SYNON
   1. Patellaria inclusa (Karst.) Wint., Kr. Fl. III, p. 333.

2. **Propolina cervina** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 11; Sacc., Syll. VIII, p. 654.

3. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).
   SYNON.
   1. Stictis cinerascens P., (Myc. Eur. I, p. 339); Tul., S. F. Carp. III, p. 125.

4. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Sacc., Syll. XIII, p. 359.

5. **Xylogramma sticticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 509); Sacc., Syll. VIII, p. 677.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella commutata** Fuck., Symb. myc., p. 281; Sacc., Syll. VIII, p. 790.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2281.
   SYNON.
   1. Patellea commutata Sacc., (Consp. Discom., p. 14): Wint., Kr. Fl. III, p. 285.

2. **Durella compressa** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., Michelia II, p. 332; Sacc., Syll. VIII, p. 790.
   SYNON.
   1. Durella macrospora Fuck., Symb. myc., p. 281.
   2. Peziza compressa Fuck., Rhen., no. 1165.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1165; Roum., Fgi Gall., no. 539.

3. **Durella melanochlora** Rehm, Ascom. alp., no. 27; Sacc., Syll. VIII, p. 792.

4. **Scutularia reducta** Karst., (Revis., p. 153); Sacc., (Syll. VIII, p. 807).
   SYNON.
   1. Durella reducta Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 288.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria subtilis** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 171; Wint., Kr. Fl. IV, p. 386.
   SYNON.
   1. Sphaeronaema subtile Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57); Fr., S. M. II, p. 539; Wallr., Fl. Cr., p. 761; Lk, Handb. III, p. 384; Rab., Kr. Fl., p. 150.

2. **Sphaeronaema conicum** (Tode) Sacc., (Syll. III, p. 194).
   SYNON.
   1. Sphaeria conica Tode, Mecklb. II, p. 43 et tab. XV, f. 46; P., Synops., p. 94.

3. **Sphaeronaema cylindricum** (Tode) Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 56 (sub 100); Sacc., (Syll. III, p. 190).

4. **Sphaeronaema punctatum** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium hispidulum** Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., Syll. III, p. 685.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Thyrsidium stilbosporoides** (Cda) Sacc., (Syll. III, p. 762); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 590.
   SYNON.
   1. Hyperomyxa stilbosporoides Cda, Ic. Fg. III, p. 34; Rab., Kr. Fl., p. 312.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrosporium aureum** (Cda) Bonord., Handb., p. 103; Sacc., Syll. IV, p. 63.
   SYNON.
   1. Menispora aurea Cda, Ic. Fg. II, p. 12; Cda, Prachtflora, tab. XI; Rab., Kr. Fl., p. 71.

2. **Trichoderma penicillatum** Wallr., Fl. Cr., p. 246; Sacc., Syll. IV, p. 60.

3. **Verticillium hepaticum** (Wallr.) Rab., Kr. Fl., p. 100; Sacc., Syll. IV, p. 156.

SYNON.

1. Botrytis hepatica Wallr., Fl. Cr., p. 293.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora monilioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Fres., Beitr. II, p. 57; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 22; Sacc., Syll. IV, p. 343; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 390; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.

2. **Brachysporium oligocarpum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 424; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.

   SYNON.

   1. Helminthosporium oligocarpum Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 111.

3. **Ceratophorum ciliatum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 397; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 23.

   SYNON.

   1. Sporidesmium ciliatum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 45 et tab. 20; Fr., S. M. III, p. 494; Rab., Kr. Fl., p. 31.

4. **Chalara brachyspora** Sacc., Michelia I, p. 81; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 35; Sacc., Syll. IV, p. 334; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

5. **Coniothecium effusum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.

6. **Helminthosporium crassum** Rab., Kr. Fl., p. 110; Sacc., Syll. IV, p. 422.

   SYNON.

   1. Helmisporium cylindricum Wallr., Fl. Cr., p. 164.

7. **Helminthosporium folliculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 826; Sacc., Syll. IV, p. 414; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 53.

8. **Helminthosporium folliculatum** β **brevipilum** Cda, Ic. Fg. II, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 110; Sacc., Syll. IV, p. 414.

9. **Helminthosporium fusiforme** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

10. **Helminthosporium macrocarpum** (Grev.) Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Wallr., Fl. Cr., p. 110; Rab., Kr. Fl., p. 110; Sacc., Syll. IV p. 412.

11. **Helminthosporium velutinum** Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Sacc., Michelia II, p. 641; Sacc., Syll. IV, p. 402; Chev., Fl. de Paris, p. 37; Nees, Syst., p 68; Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*b*; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 37.

12. **Hormiscium antiquum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 264; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 599.

    SYNON.

    1. Taenicola antiqua Bonord., Handb., p. 36.
    2. Torula antiqua Cda, Ic. Fg. II, p. 9.

13. **Hormiscium hysterioides** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264).

    SYNON.

    1. Torula hysterioides Cda, (Ic. Fg. I, p. 9 et f. 139); Karst., Symb. XIII. p. 17.

14. **Torula antennata** P., (Myc. Eur. I, p. 21); Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

15. **Torula fusca** (Bonord.) Sacc., Syll. IV, p. 260; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 569.

    SYNON.

    1. Alysidium fuscum Bonord., (Handb., p. 35); Fuck., Symb. myc., p. 350.

16. **Torula monilioides** Cda, in Sturm, Deutschl. Fl. Pilze II,

p. 83; Bonord., Handb., p. 58; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 948 et Syll. IV, p. 254; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

17. **Triposporium elegans** Cda, (Ic. Fg. I, p. 160); Sacc., Syll. IV, p. 554.

18. **Zygodesmus fuscus** Cda, Ic. Fg. IV, p. 26; Rab., Kr. Fl., p. 84; Sacc., Syll. IV, p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

73. STILBACEAE.

1. **Stilbum fasciculatum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 465); Sacc., Syll. IV, p. 570.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita aeruginosa** Wallr., Fl. Cr., p. 235; Rab., Kr. Fl., p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 663; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 406.

2. **Fusarium minutulum** Cda, Ic. Fg. II, p. 4; Rab., Kr. Fl., p. 52; Sacc., Syll. IV, p. 722; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 550.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

5. PHALLACEAE.

1. **Mutinus caninus** (Huds.) Fr., (S. V. S., p. 434); Sacc., (Syll. VII, p. 12); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 688.

SYNON.

1. Phallus caninus Huds., (Angl. II, p. 630); Schum., Saell. II, p. 243; Fr., S. M. II, p. 284; Lk, Handb. III, p. 405; Wallr., Fl. Cr., p. 556; Rab., Kr. Fl., p. 307.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus cochleatus** Fr., (Monogr., Hym. II, p. 235); Fr., (Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594).

SYNON.

1. Agaricus cochleatus P., (Abb. d. Schwämme, tab. 28); A. et S., Consp., p. 218.

2. Agaricus (Pleuropus) dentatus P., (Abb. der Schwämme, tab. 27); A. et S., Consp., p. 227.

3. Lentinus cornucopioides (Bolt.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

2. **Leptonia euchroa** (P.) Sacc., Syll. V, p. 711.

SYNON.

1. Agaricus euchrous P., (Synops., p. 343); A. et S., Consp., p. 174; Fr., S. M. I, p. 203; Fr., Monogr. Hym. I, p. 287; Fr., Epicr. I, p. 153 et II, p. 203; Wallr., Fl. Cr., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 506; Sacc., Mycol. Ven., p. 25; Wint., Kr. Fl. I, p. 714.

2. Hyporhodius euchrous (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 615.

3. **Mycena galericulata** (Scop.) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 268).

SYNON.

1. Agaricus (Mycena) galericulatus Scop., (Fl. Carn. II, p. 455); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 641.

4. **Mycena polygramma** (Bull.) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 269).

SYNON.

1. Agaricus polygrammus Bull., (Herb. de Fr., tab. 395); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 58.

5. **Mycena polygramma** (Bull.) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 269) *β* **niveus.**

SYNON

1. Agaricus polygrammus *β* niveus P., (Synops., p. 377).

2. Agaricus polygrammus *b* amoene niveus Fr., S. M. I, p. 146.

6. **Panus rudis** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 616); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 8.

7. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339).

SYNON.

1. Agaricus corticatus Fr., (Obs. Myc. I, p. 92); Fr., S. M. I, p. 179 *β* tephrotrichus P., Myc. Eur. III, p. 39.

8. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. **Agaricus ostreatus** Fr., (S. M. I, p. 182 et Epicr. II, p. 173) *β* **glauco-umbrinus** Schum., Saell. II, p. 362.

9. **Pleurotus striatulus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 382).
SYNON.
1. **Agaricus striatulus** P., (Synops., p. 485); Fr., S. M. I, p. 193. Cf. porro art. de ramis.
Sicc.: Desm., F., no. 273

10. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II. p. 244; Epicr. II, p. 492); Sacc., Syll. V, p. 636. Cf. porro art. de ramis.
SYNON.
1. **Cantharellus crispus** P., Disp. meth., p. 26.
2. **Merulius crispus.** Cf. art. de ramis.

11. **Volvaria bombycina** (P.) Sacc., (Syll. V, 656).
SYNON.
1. **Agaricus bombycinus** Schaeff., (Ind., p. 42); Rab., Kr. Fl., p. 512.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 336; Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Rev. Myc. XII, 1890, p. 106.

2. **Fomes annosus** (Fr.) S. M. I, p. 375; Epicr. I, p. 471 et II, p. 464); Sacc., (Syll. VI, p. 197).
SYNON.
1. **Polyporus resinosus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 61 et tab. 29.

3. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 182).
SYNON.
1. **Polyporus fulvus** Fr., (Epicr. I, p. 466); Karst., Myc. Fenn. III, p. 265.

4. **Polyporus adustus** (Willd.) Fr., (S. M. I, p. 363 et II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Rev. Myc. V (1882), p. 95; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.

5. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Epicr. II, p. 526); Fuck., Symb. myc., p. 21; Sacc., (Syll. VI, p. 63).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1396.

6. **Polyporus ciliatus** Fr., (S. M. I, p. 349); Fr. Epicr. II, p. 527; Sacc., Syll. VI, p. 68.
SYNON.
1. **Polyporus brumalis** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 13 et tab. 5.

7. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 85).
SYNON.
1. **Boletus nummularius** *β* **lateralis** Schrad., Spicil., p. 153.

8. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Sÿll. VI, p. 123); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.

9. **Polyporus nummularius** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 85).
SYNON.
1. **Boletus nummularius** Bull., (Ch. de Fr., p. 335); A. et S., Consp., p. 243.
2. **Polyporus varius** *b* **nummularius** Fr., (S. M. I, p. 353); Rab., Kr. Fl., p. 432.

10. **Polyporus radiatus** Fr., (S. M. I, p. 369); Berk., Outl., p. 248; Cooke, Brit. Fgi, p. 278; Rev. Myc. VI, p. 177; Sacc., (Syll. VI, p. 247).

11. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352 et Epicr. II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 84); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480

12. **Polyporus vulpinus** Fr., (Monogr. II, p. 270 et Epicr. II, p. 565); Sacc., (Syll. VI. p. 249).
SYNON.
1. **Polyporus hispidus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 65 et tab. 31.

13. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253).

SYNON.

1. Polyporus stereoides Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 95 et tab. 46.

14. **Poria contigua** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 328).

SYNON.

1. Ochroporus contiguus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 483.

15. **Poria Friesiana** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI (1908), p. 40; Sacc., Syll. XXI, p. 328.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum farinaceum** P., (Synops., p. 562); A. et S., Consp., p. 270; P., Myc. Eur. II, p. 183; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

2. **Odontia Himantia** (Schw.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 85; Sacc., Syll. XVII, p. 156.

3. **Radulum Eichlerii** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 89; Sacc., Syll. XVII, p. 154.

4. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493).
Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 1405.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria Ardenia** Sow., (Engl. Fgi, tab. 215); Fr., (S. M. I, p. 478 et Epicr. II, p. 677); Sacc., (Syll. VI, p. 724); P., Synops., p. 599. (Cf. porro art. de ramis).

2. **Calocera cornea** Fr., (S. M. I, p. 486 et Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 734).

SYNON.

1. Clavaria cornea Batsch, (Elench., p. 139); Rebent., Neom., p. 378.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium atrovirens** Fr., (Epicr. II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614).

SYNON.

1. Thelephora atrovirens Fr., Elench. I, p. 202.

2. **Corticium cinnamomeum** Fr., Epicr. I, p. 561 et II. p. 650; Sacc., Syll. VI, p. 613; Wint. Kr. Fl. I, p. 336.

SYNON.

1. Thelephora cinnamomea P., (Myc. Eur. I. p. 141); Fr., Elench. I. p. 201; Rab., Kr. Fl., p. 389.

3. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., (Syll. VI, p. 628); Grevillea XIX, p. 30.

4. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1409.

SYNON.

1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Kckx, Rech. IV, p. 48.

5. **Corticium laetum** (Karst.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 94; Sacc., Syll. XVII, p. 173.

SYNON.

1. Hypoderma läetum Karst., Rev. Myc. 1889; Sacc., Syll. X, p. 530.

6. **Corticium leve** P., Disp. meth., p. 30 nec Fr., Sacc., Syll. XVII, p. 170.

SYNON.

1. Corticium evolvens Fr., Epicr. I, p. 557; Sacc., Syll. VI, p. 604.
2. Thelephora laxa P., Myc. Eur. I, p. 143.

7. **Hymenochaete avellana** (Fr.) Lév., (in Cooke, Grevillea VIII, p. 146); Sacc., Syll. VI, p. 592; Grevillea XIX, p. 19.

SYNON.

1. Stereum avellanum Fr., Epicr. I, p. 551 et II, p. 642; Wint., Kr. Fl. I, p. 343.
2. Thelephora avellana Fr., S. M. I, p. 442; Fr., Elench. I, p. 188; Wallr., Fl. Cr., p. 568; Rab., Kr. Fl., p. 394; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 167.

8. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V [1846], p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).

SYNON.

1. Thelephora corrugata Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench.

I, p. 224; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 172.

2. **Thelephora Padi** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 234 (p.p.).

9. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V [1846], p. 152); Sacc., Syll. V, p 590.

SYNON.

1. **Thelephora tabacina** Fr., (S. M. I, p. 437); Rab., Kr. Fl., p. 394; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 358.

Sicc.: Rab., H. M. I. no 1120.

10. **Kneiffia velutina** (D. C.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 178.

SYNON.

1. **Thelephora velutma** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 33).
2. **Xerocarpus alneus** Karst., Hattsv. II, p. 137 p.p.

11. **Stereum coryleum** (P.) Oud.

SYNON.

1 **Thelephora corylea** P., Myc. Eur. I, p. 126; Fic., Dresd. II, p. 452; Duby, Bot. Gall. II, p. 770.
2. **Thelephora rugosa** *β* vel *a* **corylea** P., Synops., p. 569; A. et S., Consp., p. 274; Fr., Elench. I, p. 177; Rab. Kr. Fl., p. 393.

12. **Stereum Coryli** P., Obs. Myc. I, p. 35; Sacc., Syll. IX, p. 224; Rev. Myc. XII (1890), p. 108.

13. **Stereum hirsutum** (Willd.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563).

SYNON.

1. **Auricularia aurantiaca** Schum., Saell. II. p. 398.

14. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. II, p. 639); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427; Sacc., (Syll. VI, p. 563).

SYNON.

1. **Thelephora purpurea** P., (Synops., p. 571); Wallr., Fl. Cr., p. 571.

15. **Stereum rugosum** Fr Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; Berk., Outl., p. 271; Cooke, Brit. Fgi, p. 317; Karst., Myc. Fenn. III, p. 308; Wint., Kr. Fl. I, p. 342; Sacc., Syll. VI, p. 572; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38 et XII (1890), p. 109; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 307; Oud., Rév. I, p. 418.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 1107.

SYNON.

1. **Thelephora rugosa** P., (Synops., p. 569); Wallr., Fl. Cr., p. 569; Kckx, Louv., p. 241; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 166.
2. **Thelephora rugosa** *b* Fr., S. M. I, p. 439.

16. **Stereum subcostatum** Karst., (in Hedwigia 1881, p. 178); Sacc., (Syll. VI, p. 570) et XVII, p. 165.

SYNON.

1. **Stéreum album** Quél., Quelq. Esp. 1882.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2415.

2. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778).

SYNON.

1. **Tremella foliacea** P., Obs. Myc. II, p. 98.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 66); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 191; Sacc., Syll. II, p. 93.

2. **Coelosphaeria radicalis** (Cooke) Sacc., (Syll. I, p. 93).

SYNON.

1. **Sphaeria radicalis** Schwein., (Fr., Elench. II, p. 73); Tul., S. F. Carp. II, p. 89.

3. **Coelosphaeria tristis** Sacc., Syll. I, p. 92; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104.

4. **Cryptosporella anomala** Sacc., Syll. I, p. 470.

5. **Cucurbitaria conglobata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., Syll. II, p. 313.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1478.

6. **Cucurbitaria corylicola** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 125; Sacc., Syll. XIV, p. 608.

7. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.
SYNON.
1. Hypoxylon concentricum Grev., (Scott. Cr. Fl. VI, tab. 324); Nke, Pyr. Germ., p. 25; Karst., Myc. Fenn. II, p. 37.
2. Sphaeria concentrica Bolt., (Halif., tab. 180); Fr., S. M. II, p. 331.

8. **Diaporthe ciliata** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 631).
SYNON.
1. Sphaeria ciliata (P.?) Schum., Saell. II, p. 172.

9. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 193.
SYNON.
1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veg. Cr. I, p. 7) γ decorticans Fr., S. M. II, p. 350.

10. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.

11. **Eriosphaeria corylina** Mouton, in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 174; Sacc., Syll. IX, p. 697.

12. **Eutypa flavovirescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. Eutypa flavovirens Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Thüm., Verz., p. 13.

13. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Auersw., in Rab., Fgi Eur., no. 1139; Sacc., Syll. I, p. 171.
SYNON.
1. Sphaeria tuberculata Schum., Saell. II, p. 163.

14. **Eutypella grandis** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 152).
SYNON.
1. Sphaeria Radula Schum., Saell. II, p. 172; Fr., S. M. II, p. 385.

15. **Fenestella microspora** Delacr., Bull. Soc. myc. de France 1897 p. 124 et tab. X, f. H; Sacc., Syll. XIV, p. 610.

16. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361; Thüm., Lusit., no. 513. (Cf. porro art. de ramis).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1174.
SYNON.
1. Hypoxylon glomerulatum Bull., (Ch. de Fr., tab. 468, f. 3); Kckx, Louv., p. 115.

17. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 308; Sacc., (Syll. I, p. 363).

18. **Hypoxylon unitum** Nke, Pyr. Germ., p. 44; Sacc., Syll. I, p. 384; Wint., Kr. Fl. II, p. 856.
SYNON.
1. Sphaeria unita Fr., Elench. II, p. 67.

19. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.
SYNON.
1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86). Cf. art. de ramis.

20. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. Ital. Decas IX, p. 2 et tab. I, f. II); Sacc., Syll. II, p. 144; Rev. Myc. XVI (1894), p. 168.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6651.

21. **Otthia corylina** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 59); Sacc., Syll. I, p. 738.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 4337.

22. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. Ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 80.

23. **Rosellinia conglobata** Sacc., Syll. I, p. 274.

24. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et 251); Sacc., Michelia II, p. 605; Sacc., Syll. II, p. 361.

SYNON.

1. Melogramma ferruginea Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 204); Sacc., Mycol. Ven., p. 147.
2. Sphaeria ferruginea P., Obs. Myc. I, p. 66; Rab., Kr. Fl., p 211; Nees, Syst., p. 296; Chev., Fl. de Paris I, p. 494; Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Fr., S. M. II, p. 363.

25. **Sordaria lignicola** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 38); Sacc., (Syll. I, p. 236); Bull. bot. Belg. XXV, p. 144.
26. **Sphaeria subusta** Fr., Elench. II, p. 89; Sacc., Syll. II, p. 391.
27. **Trichosphaeria pilosa** Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., Syll. I, p. 452.
28. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Syll. I, p. 108.

SYNON.

1. Sphaeria ceratosperma Schum., Saell. II, p. 172.

29. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Edin., p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 333).
30. **Zignoëlla ovoidea** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.

SYNON.

1. Sphaeria ovoidea Fr., (S. V. S. II, p. 459); Karst., Myc. Fenn. II, p. 92.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., Michelia II, p. 607.
2. **Hypocreopsis riccioidea** (Bolt.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 221 et 251).

SYNON.

1. Sphaeria riccioidea Bolt., Halifax IV, p. 79.

3. **Hypomyces rosellus** (A. et S.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 468); Bull. bot. Belg. XXV, p. 160.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5): Schum., Saell. II, p. 153; Sacc., (Syll. II, p. 743).

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114; Wint., Kr. Fl. III, p. 790; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
2. **Helotium subconfluens** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 120; Sacc., Syll. XVIII, p. 50.
3. **Peziza albella** Sacc., Syll. VIII, p. 280.
4. **Pseudohelotium microstomum** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 291.

SYNON.

1. Peziza microstoma Wallr., Fl. Cr., p. 495.
2. Pezizella microstoma (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 661.

5. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

SYNON.

1. Peziza fusca Fr., S. M. II, p. 109; Duby, Bot. Gall. II, p. 749.

6. **Tapesia melaleucoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 578; Sacc., Syll. X, p. 18.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium furfuraceum** (Roth) De Not., Prof. Disc., p. 30; Sacc., Syll. VIII, p. 565; Wint., Kr. Fl. III, p. 219.

SYNON.

1. Peziza furfuracea Roth, Catal. II, p. 257 (cf. porro art. de ramis).

2. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578).

SYNON.

1. Sphaeria conspersa Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 37.

3. **Tympanis corylina** (Sacc.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 270.

SYNON.

1. Cenangium (Chilangium) corylinum Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1303.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Scutularia reducta** Karst., (Rev. Discom., p. 153); Sacc., (Syll. VIII, p. 807).
   SYNON.
   1. Durella reducta (Karst.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 288.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** De Brondeau, in Duby, Bot. Gall. II, p. 638; Wint., Kr. Fl. III, p. 404; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).
2. **Calicium tremulicolum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 405; Sacc., Syll. X, p. 73.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach. *fa* **populina** Massal., Ric. Auton. Lichen. crost. (1850), p. 50; Wint., Kr. Fl. III, p. 436; Sacc., (Syll. X. p. 77).
2. **Arthothelium ruanideum** (Nyl.) Arnold; Wint., Kr. Fl. III, p. 438; Sacc., Syll. X, p. 78.
3. **Arthothelium spectabile** (Flotow) Massal.; Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 78.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma difforme** (P.) Rost., (Monogr., p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
   SYNON
   1. Stemonitis alba Schrank, Bav. II, p. 635.
2. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 418).
   SYNON.
   1. Fuligo Lycoperdon Schum., Saell. II, p. 193.
3. **Trichia affinis** de Bary, (Rost., Monogr., p. 257); Sacc., (Syll. VII, p. 443).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4640.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora ambiens** Sacc., Michelia I, p. 519; Sacc., Syll. III, p. 268.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2971.
2. **Cytospora ocellata** Sacc., Syll. III, p. 263; Wint., Kr. Fl. VI, p. 577.
   SYNON.
   1. Cytispora ocellata Fuck., E. F. N., p. 51.
3. **Fusicoccum Lesourdeanum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 97 in Rev. Myc. VI (1884), p. 31; Sacc., Syll. III, p. 249.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2843.
4. **Fusicoccum umbrinum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 240; Wint., Kr. Fl. VI, p. 552.
   SYNON.
   1. Coronium umbrinum Bonord., Abh. I, p. 132.
5. **Phlyctaena Coryli** Lamb. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 155; Sacc. et Syd., in Sacc. XVI, p. 981; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 910.
6. **Stagonospora allantella** Sacc., Syll. III, p. 449; Wint., Kr. Fl. VI, p. 971.
   SYNON.
   1. Hendersonia allantella Sacc., Michelia I, p. 517.
7. **Psilospora faginea** Rab., (H. M. II, no. 450 et Hedwigia I, p. 107 c. icone).
   SYNON.
   1. Dichaena faginea Fr. *fa* corylea Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 51.
   2. Hysterium rugosum γ coryleum Wallr., Fl. Cr., p. 439.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium griseum** (P.) Sacc., Syll. III, p. 726; Grevillea XIV, p. 124.
   SYNON
   1. Naemaspora grisea P., Synops., p. 110. (cf. porro art. de ramis).
2. **Myxosporium Marchandianum** Sacc. et Roum., in Reliq. Libert. IV, no. 169, in Rev. Myc. VI (1884), p. 36.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2879.

3. **Myxosporium Roumegueri** Sacc., Syll. III, p. 722 *fa* **coryleum** Sacc., Ann. Mycol. VII (1901) p. 436; Sacc. Syll. XXII, p. 1195.

4. **Thyroidium botryosporum** Mont., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 338 et Syll., p. 310); Sacc., (Syll. X, p. 474).

   SYNON.

   1. Cheirospora botryospora Fr., (S. V. S., p. 508 quoad genus).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1228.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Haplaria corticioides** Ferrar. et Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1903, p. 57; Sacc., Syll. XVIII, p. 522; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX. p. 737.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chaetopsis grisea** (Ehrb.) Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 324).

   SYNON.

   1. Dematium griseum P., (Myc. Eur. I, p. 15); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 337.

2. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anleit., p. LX; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825; Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

3. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 47); Sacc., (Syll. IV, p. 402).

   SYNON.

   1. Helminthosporium velutinum Wallr., Fl. Cr., p. 166.

4. **Myxotrichum patulum** Fr., (S. M. III, p. 350); Sacc., (Syll. IV, p. 320).

   SYNON.

   1. Byssus atra Roth, Catal. I, p. 216.
   2. Ceratonema atrum Roth, Catal. II, p. 252.

5. **Racodium fuligineum** Schum., Saell. II, p. 447.

6. **Sarcopodium ferrugineum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 12.

7. **Torula antennata** P., (Myc. Eur. I, p. 21) Sacc., (Syll. IV, p. 249).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1778.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum gracilipes** Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 114.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia hirsuta** Schum., Saell. II, p. 184.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizomorpha Alectorioides** Fr., Obs. Myc. I, p. 212.

FRUCTUS (NUCES).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Tetrastaga) Nucis-Avellanae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 121; Sacc., Syll. XVII, p. 673.

51. PROTOMYCETACEAE.

1. **Nematospora Coryli** Pegl., in Centralbl. f. Bakter. II Abt. 1901, no. 21; Sacc., Syll. XVIII, p. 202.

AMENTA MASCULINA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza scutellata** γ **Fusca tota** Batsch, Elench., p. 125.

2. **Sclerotinia Coryli** Schell., in Ber. deutsch. Bot. Ges. 1906, p. 505; Sacc., Syll. XXII, p. 642.

NUCES et CUPULAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Deconica nuciseda** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1059).

   SYNON.

   1. Agaricus nucisedus Fr., (S. M. I, p. 293); Fr., Epicr. II, p. 300.

2. **Mycena discopoda** (Lév.) Sacc., (Syll. V, p. 299).

   SYNON.

   1. Agaricus (Mycena) discopus Lév., A. S. N. 2 sér. XVI, p. 237.

3. **Naucoria carpophila** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 857.

SYNON.

1. Agaricus carpophilus Fr., (Obs. Myc. I, p. 45); Fr., Epicr. II, p. 265; Wint., Kr. Fl. I, p. 670.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma venetum** Speg., Michelia I, p. 455; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 628; Sacc., Syll. I, p. 218.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma corylinum** Pass., in Brun., Champ. Saintes V, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 1088.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99 c. icone); Sacc., (Syll. VIII, p. 265); Bucholz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 20.

SYNON.

1. Helotium fructigenum Fr., (S. V. S., p. 355). Lapsu calami habet carpophilum. — Fuck., Symb. myc., p. 314; Thüm., Fgi pomicoli, p. 83.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3727.
2. Helotium virgultorum (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Fuck., E. F. N., p. 92.
3. Helotium virgultorum (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355) *var.* fructigenum (Bull.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 783; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 87.
4. Peziza fructigena Bull., Ch. de Fr., p. 236; Desm., N. F. I, no. 1060, in schedula.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia corylina** Brun., Esp. Sphaerops., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 287.
2. **Diplodia glandicola** Cooke et Ell., Grevillea VIII, p. 11; Sacc., Syll. III, p. 361.
3. **Phoma glandicola** (Desm.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V [1846], p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 151); Allesch., (in Wint., Kr. Fl. VI, p. 236) *var.* **Coryli putaminis** Sacc., Michelia II, p. 272; Sacc., Syll. III, p. 151; Bomm., Brux., p. 255; Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 237.
4. **Rhabdospora putaminis** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 314; Sacc., Syll. XIV, p. 986; Wint., Kr. Fl. VI, p. 899.
5. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420) *fa* **Coryli putaminis** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 255; Sacc., Syll. XIV, p. 909; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 857.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., Synops., p. 693; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 848; Sacc., Syll. IV, p. 34; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.
2. **Sceptromyces Opizi** Cda, Engelke, Hedwigia Beibl. XLI (1902), p. 219.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina penicillata** Fr., (S. M. III, p. 286); Sacc., Michelia I, p. 540; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 698.

SYNON.

1. Clavaria penicillata Bull., Ch. de Fr., tab. 448, f. 3.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352); Fr., (Epicr. II, p. 535); Sacc., (Syll. V, p. 84).

SYNON.

1. Boletus varius P., (Obs. Myc. I, p. 85); A. et S., Consp., p. 246.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria radicalis** Schwein., (Fr., Elench. II, p. 73).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 254

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia caesia** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 340) *var.* **Avellanae**

Allesch., 15er Ber. Bot. Ver. Landshut, p. 67; Sacc., Syll. XVI, p. 732.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium condensatum** Wallr., Fl. Cr., p. 186; Sacc., Syll. IV, p. 266; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 602.

FIBRAE CORTICALES.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Rhizophidium xylophilum** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 98.

SYNON.

1. Chytridium xylophilum Cornu, Monogr. Saprol., p. 116.
2. Rhizidium xylophilum Dang., A. S. N. 1886, p. 300; Sacc., Syll. VII, p. 296.

CORYLUS COLURNA L.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** (Rebent.) Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Vogelianum** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 562; Sacc., Syll. XXII, p. 1187.

CORYLUS TUBULOSA Willd.

RAMI et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa insignis** Nke, Pyr. Germ., p. 188; Sacc., Syll. I, p. 114; Wint., Kr. Fl. II, p. 711.

OSTRYA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, in Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Lk, Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., (Syll. IV, p. 699); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519. (Etiam in Caulibus et Cortice.)

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon coccineum** Bull., Ch. de Fr., p. 174 et tab. 495, f. 2; Nke, Pyr. Germ., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 353.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** (B. et Br.) Sacc., Michelia I, p. 296; Sacc., Syll. II, p. 516.

SYNON.

1. Nectria inaurata B. et Br., Brit. Fgi, no. 781.

RAMI et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora versicolor** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 193.

SYNON

1. Corticium versicolor Bres., Fgi Tridentini II, p. 61.

CORTEX.

II ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melogramma vagans** De Not., Microm. ital. Decas IX, in Memor. Acc. Sc. Torino 1857, p. 459 et tab. II; Sacc., Syll. II, p. 144.

OSTRYA CARPINIFOLIA Scop.

(= OSTRYA VULGARIS Willd.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Ostryae** De Not., Sfer. ital., p. 42; Auersw., Myc. Eur. Pyr., p. 24; Sacc., Syll. I, p. 565.
2. **Gnomonia Veneta** Speg., in Michelia I, p. 457; Sacc., Syll. I, p. 564.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Ostryae** Massal., Contrib. Mic. Ver., p. 58; Sacc., Syll. VIII, p. 818.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Ostryae** Mass., Atti R. Istit. Veneto d. Sc. lett. ed arti LIX, 2, p, 686; Sacc., Syll. XVI, p. 988; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 941.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptospora rhabdospora** (De Not.) Sacc., Syll. II, p. 362.

   SYNON.

   1. Valsa rhabdospora De Not., Sfer. ital., p. 39.
2. **Cryptosporella aurea** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 30); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 425); Sacc., (Syll. I, p. 466) et XIII. p. 779.

   SYNON.

   1. Valsa aurea Fuck., E. F. N., p. 53.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** (Curr.) Sacc., Michelia I, p. 280; Sacc., Syll. II, p. 453.

   SYNON.

   1. Sphaeria Cucurbitula Curr., Comp. Sphaer., tab. 49, f. 178 p.p.; Fr., S. M. II, p. 415.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium incrustans** De Not., Pir. Ister., p. 27; Duby, Hyst., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 734.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporella Ostryae** Berl. et Bres., Microm. Tridentini, p. 65; Sacc., Syll. X, p. 243; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 560.
2. **Fusicoccum Kunzeanum** Sacc., (Syll. I, p. 607 et III, p. 250); Sacc. et Roum., (Rel. Libert. IV, tab. 44, f. 25); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 779.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium incrustans** De Not., Pir. Ister., p. 27; Duby, Hyst., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 734.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Rhinocladium olivaceum** Bres., Fgi Trident. II, p. 106; Sacc., Syll. XVI, p. 1053; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 663; Magn., Pilzfl. Tirol., p. 553.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Rhinocladium olivaceum** Bres., Fgi Trident. II, p. 106; Bres., Ann. Mycol. I, p. 128; Sacc., Syll. XVI, p. 1053; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 553; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed, II) VIII, p. 663.

OSTRYA VIRGINICA Lam.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella vulgaris** (Ces. et De Not.) Sacc., Syll. I, p. 416.

SYNON.

1. Gnomonia vulgaris Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Ostryae** Thüm., Lusit., no. 238; Sacc., Syll. III, p. 713; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 487.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa Orni** Rehm, Ascom. Lojk., p. 37; Sacc., (Syll. IX, p. 453); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 780.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Ostryae** Syd., Ann. Mycol. (1910), p. 493; Sacc., Syll. XXII, p. 998.

2. BETULEAE Döll.

ALNUS CORDATA Desf.

(= ALNUS CORDIFOLIA Ten.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta alnigena** Thüm., Lusit., no. 370; Hedwigia XIX (1880), p. 180; Sacc., Syll. III, p. 31; Wint., Kr. Fl. VI, p. 19.

ALNUS GLUTINOSA Gaertn.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Omphalia polyadelpha** (Lasch) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 338.

SYNON.

1. Agaricus polyadelphus Lasch, (Rab., H. M. I, no. 208); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 626.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria epiphylla** Quél., Quelq. Esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 731.

2. **Pistillaria inaequalis** Lasch, (Rab. exs.); Fr., (Epicr. II, p. 688); Sacc., (Syll. VI, p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

3. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 497 et Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 753).

4. **Pistillaria pusilla** (P.) Fr., (S. M. I, p. 498 et Epicr. II, p. 688); Sacc., (Syll. VI, p. 755); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

5. **Typhula candida** Fr., (Monogr. II, p. 282 et Epicr. II, p. 685); Sacc., (Syll. VI, p. 748); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

6. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Epicr. II, p. 683); Sturm, Pilze VII, Heft 31, p. 23 et tab. 12; Fuck., E. F. N., p. 100 et Symb. myc., p. 32; Karst., Myc. Fenn. III, p. 338; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 440; Sacc., Syll. VI, p. 744.

Sicc.: Rab., H. M II, no. 504; Fuck., Rhen., no. 1890.

7. **Typhula gyrans** Fr., (S. M. I, p. 494); Wallr., Fl. Cr., p. 530; Ehrb., Sylv. Berol., p. 18;

Schlecht., Berol. II, p. 303; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 131; Sacc., (Syll. VI, p. 746).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2116; Roum., Fgi Gall., no. 4311.

8. **Typhula villosa** (Schum.) Fr., S. M. I, p. 495; Fr., Epicr. I, p. 585 et II, p. 683; Wallr., Fl. Cr., p. 529; Rab., Kr. Fl., p. 318; Wint., Kr. Fl. I, p. 302; Sacc., (Syll. VI, p. 744).

SYNON.

1. Clavaria villosa Schum., Sael. II, p. 406; Fl. Dan., tab. 1967, f. 2.
2. Clavaria capillaris Holmsk., Coryph., p. 25; Beat. rur. otia I, p. 4.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella punctiformis** Karst., Myc. Fenn. III, p. 326; Sacc., Syll. VI, p. 678.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina vagans** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV (1857), p. 913.

Sicc.: Desm., F., no. 423.

2. **Capnodium Cesatii** Mont., (Syll. Crypt., p. 257); Sacc., Fgi Ven. V, p. 176; Sacc., Syll. I, p. 78.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 155 et no. 707; Thüm., M. U., no. 1351.

3. **Microsphaera Alni** Wint., Kr. Fl. II, p. 37; Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 35.

4. **Microsphaera penicillata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 155 et p. 383; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 378; Sacc., Syll. I, p. 13; Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV (1885), p. 244; Oud., Rév. II, p. 92.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 147.

SYNON.

1. Alphitomorpha penicillata *α* Alni Wallr., Fl. Cr., p. 754.
2. Calocladia penicillata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 155.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 437; Fuck., Rhen., no. 690; Thüm., Fgi austr., no 138.

3. Calocladia penicillata *fa* vel *a* Alni Fuck., E. F. N., p. 60 et Symb. myc., p. 81.
4. Erysibe penicillata *var.* vel *a* Alni Lk, Spec. Pl. I, p. 113 et Handb. III, p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 236.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 921 et II, no. 221; Lib., Ard., no. 81.

5. Erysiphe Alni D. C., Fl. Fr. VI, p. 104; Chev., Fl. de Paris I, p. 377; Tul., S. F. Carp. I, p. 203.
6. Erysiphe guttata Unger, Exanth., p. 393.
7. Erysiphe penicillata Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 243; Unger, Exanth., p. 393; Kckx, Louv., p. 138.
8. Erysiphe penicillata *var.* Alni Duby, Bot. Gall. II, p. 871; Kckx, Louv., p. 138.
9. Erysiphe varium Fr., Obs. Myc. II, p. 366.
10. Microsphaeria penicillata Cooke, Brit. Fgi, p. 649; Sacc., Mycol. Ven., p. 91.

5. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., Syll. I, p. 5; Wint., Kr. Fl. II, p. 42; Magn., Erys. Tirols, p. 22.

SYNON.

1. Phyllactinia corylea Karst., Symb. XIV, p. 22.
2. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Cooke, Brit. Fgi, p. 646; Karst., Myc. Fenn. II, p. 197.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 704; Sacc., Mycoth. Ven., no. 620.

3. Phyllactinia guttata *fa* vel *d* Alni Fuck., E. F. N., p. 62 et Symb. myc., p. 79.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ditopella Cryptosphaeria** Sacc., Syll. I, p. 450; Wint., Kr. Fl. II, p. 575.

SYNON.

1. Gnomonia polyspora Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 24 et tab. 9, f. 124; Karst., Myc. Fenn. II, p. 125.
2. Sphaeria Cryptosphaeria Fuck., Symb. myc., p. 110.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 883 (sub titulo S. petiolicola).

2. **Gnomonia perversa** Rehm, Ascom. XVI, p. 15; Hedwigia XXIV (1885), p. 70: Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 91; Sacc., Syll. IX, p. 675.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3455.

3. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 27 et tab. 10, f. 45; Sacc., Syll. I, p. 563.
   SYNON.
   1. Sphaeria setacea P., (Synops., p. 62); Rebent., Neom., p. 333.

4. **Gnomoniella alniella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 119; Sacc., Syll. I, p. 567.
   Sicc.: Karst., exs., no. 867.

5. **Gnomoniella amoena** (Nees) Sacc., (Syll. I, p. 414); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 200.

6. **Gnomoniella nervisequa** (Wallr.) Sacc., Syll. I, p. 415.
   SYNON.
   1. Gnomonia nervisequa (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 122.

7. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., Syll. I, p. 413; Oud., Rév. II, p. 191.
   SYNON.
   1. Cerastoma tubaeforme Quel., Jura III, p. 93.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 81.
   2. Cerastoma tubaeforme Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 54); De Not., Sfer. ital., p. 24 et tab. XXIII.
   3. Gnomonia tubaeformis Fuck., Symb. myc., p. 120; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 22 et tab. 8, f. 121; Sacc., Michelia II, p. 53 (i pro ae); Karst., Myc. Fenn. II, p. 117 (i pro ae); Wint., Kr. Fl, III, p. 577.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1454; J. Kze. Fgi sel., no. 249.
   4. Sphaeria tubaeformis Tode, (Mecklb. II, p. 51); Rebent., Neom., p. 332; Nees, Syst. I, p. 309 et II, p. 81; Fr., S. M. II, p. 516; Wallr., Fl. Cr., p. 803; Lk, Handb. III, p. 374; Mart., Erlang., p. 487; Rab., Kr. Fl., p. 172; Grev., Scott Cr. Fl. VI, tab. 335, f. 1: Berk., Outl., p. 401; Cooke, Brit. Fgi, p. 910; Chev., Fl. de Paris I, p. 461; D. C., Fl. Fr. VI, p. 129; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Kckx, Louv., p. 122; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 352; Schlecht., Berol. II, p. 239; Fuck., E. F. N., p. 68.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 442; Rab., F. E., no. 54; Rab., H. M. I, no. 359; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 86; Fuck., Rhen., no. 866.
   5. Sphaeria tubiformis A. et S., Consp., p. 31.

8. **Gnomoniella vulgaris** (Ces. et De Not.) Sacc., (Syll. I, p. 416).
   SYNON.
   1. Sphaeria Gnomon Tode, (Mecklb. II, p. 50); Mart., Erlang., p. 487.

9. **Laestadia alnea** Auersw., in Hedwigia VIII (1869), p. 177; Karst., Myc. Fenn. II, p. 186; Wint., Kr. Fl. II, p. 396; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148; Sacc., Syll. I, p. 420.
   SYNON.
   1. Sphaerella alnea Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, tab. II, f. 15 et p. 3 sub Sph. minutissima.
   2. Sphaeria alnea Fr., Obs. Myc. I, p. 185; Fr., S. M. II, p. 520; Duby, Bot. Gall. II, p. 709; Lk, Handb. III, p. 378; Rab., Kr. Fl., p. 170; Fuck., Symb. myc., p. 109.

10. **Laestadia minutissima** Sacc., Syll. I, p. 426; Wint., Kr. Fl. II, p. 398.
    SYNON.
    1. Sphaerella minutissima Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 3 et tab. 6, f. 89,

11. **Physalospora protuberans** Sacc., Syll. I, p. 440; Wint., Kr. Fl. II, p. 411.
    SYNON.
    1. Sphaeria protuberans Fuck., Symb. myc., p. 109.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2243.

12. **Sphaerella Alni** Sacc., Michelia I, p. 245; Sacc., Syll. I, p. 496.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1369.

SYNON.

1. **Perisporium alneum** Fr., S. M. III, p. 250; Wallr., Fl. Cr., p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 229.

2. **Stigmatea Alni** Fuck., Symb. myc., p. 97; Hedwigia VI (1867), p. 174; Wint., Kr. Fl. II, p. 339; Hedwigia XXV (1886), p. 11.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1703; Thüm., M. U., no. 1144.

13. **Sphaerella conglomerata** Fuck., Symb. myc., p. 106; Cooke, Brit. Fgi, p. 914; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 5 et tab. 6, f. 88; Sacc., Syll. I, p. 496; Wint., Kr. Fl. II, p. 379.

Sicc.: Rab., F. E., no. 150.

SYNON.

1. **Sphaeria conglomerata** Wallr., Fl. Cr., p. 814; Rab., Kr. Fl., p. 187; Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 82; Fuck., E. F. N., p. 73.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1799 et II, no. 1449; Fuck., Rhen., no. 832; Rab., H. M. I, no. 848.

2. **Sphaeria insularis** Fuck., Symb. myc., p. 107.

3. **Stigmatea maculiformis** Fr., (S. V. S., p. 421).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 72.

14. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw. (in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 5 et f. 1 et 109); Sacc., (Syll. I, p. 477).

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 274; Roum., Fgi Gall., no. 2292.

SYNON.

1. **Sphaerella insularis** Sacc., (Syll. I, p. 535).

2. **Sphaeria vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

3. **Sphaeria insularis** Wallr., (Fl. Cr., p. 814).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 40.

15. **Venturia ditricha** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 188); Cooke, Grevillea XVI, p. 38; Sacc., (Syll. I, p. 587).

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora rhytismoides** (Chev.) Sacc., (Syll. II, p. 608).

SYNON.

1. **Dothidea rhytismoides** Chev., Fl. de Paris I, p. 456; Fr., Elench. II, p. 123.

28. ONYGENACEAE.

1. **Onygena corvina** A. et S., (Consp., p. 113); Sacc., (Syll. VIII, p. 861) *var.* **alliacea** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha perforata** Sacc., Syll. VIII, p. 444.

SYNON.

1. **Lachnum perforatum** (Saut.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 679.

2. **Peziza perforata** Sauter, Pilze Salzb.

2. **Helotium conformatum** Karst., Symb. I, p. 236; Karst., Myc. Fenn. I, p. 124; Hedwigia XI (1872), p. 29; Sacc., Syll. VIII, p. 210.

SYNON.

1. **Peziza conformata** Karst., Hedwigia IX (1870), p. 97.

3. **Helotium epiphyllum** Fr., (S. V. S., p. 356); Karst., Myc. Fenn. I, p. 122; Sacc., (Syll. VIII, p. 227).

4. **Helotium foliicolum** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 82; Wint., Kr. Fl. III, p. 1236; Sacc., Syll. XI, p. 402.

5. **Helotium Neesii** (Saut.) Sacc., (Syll. VIII, p. 210).

SYNON.

1. **Phialea Neesii** (Sauter) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 716.

6. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

SYNON.

1. **Peziza umbonata** P. *var.* **epiphylla** A. et S., (Consp., p. 339); Rab., Kr. Fl., p. 346.

7. **Pezizella leucella** Karst., exs., no. 651; Hedwigia IX (1870), p. 118; Wint., Kr. Fl. III, p. 666; Sacc., Syll. VIII, p. 276.

SYNON.

1. **Helotium leucellum** Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 151.

8. **Phialea phyllophila** (Desm.) Gill., (Discom., p. 105); Sacc. (Syll. VIII, p. 254); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

9. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
   SYNON.
   1. Helotium scutula ζ caudatum Karst., Symb., p. 234; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112.

10. **Phialea violascens** Rehm, in litt.; Sacc., Syll. XIV, p. 767.

11. **Pyrenopeziza foliicola** Sacc., (Michelia I, p. 65); Sacc., Syll. VIII, p. 365.
   SYNON.
   1. Mollisia foliicola Karst., Myc. Fenn. I, p. 201.
   2. Trochila foliicola Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 244; Hedwigia XI (1872), p. 43.

12. **Sclerotinia nervisequa** Schröt., Kr. Fl Schles. III, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 401; Wint., Kr. Fl. III, p. 1237; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 207.

13. **Sphathularia clavata** (Schaeff.) Sacc., (Michelia II, p. 77 et Syll. VIII, p. 48).
   SYNON.
   1. Spathularia flavida P., (Disp. meth., p. 36); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 501.

14. **Trichopeziza punctiformis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Syll. VIII, p. 416.
   SYNON.
   1. Peziza punctiformis Fr., S. M. II, p. 105; Wallr., Fl. Cr., p. 449; Rab., Kr. Fl., p. 358; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 339; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 397.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila subsqualida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1226; Sacc., Syll. XIV, p. 801.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** (Schum.) De Not., (Erb. critt. ital. I, no. 236); Sacc., (Syll. VIII, p. 744).
   SYNON.
   1. Phacidium coronatum Fr., Obs. Myc. I, p. 167; Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 36; Fr., S. M. II, p. 577; Wallr., Fl.-Cr., p. 414; Rab., Kr. Fl., p. 158.

2. **Coccomyces laciniatus** (A. et S.) Sacc., Syll. VIII, p. 745.
   SYNON.
   1. Bulgaria laciniata Wallr., Fl. Cr., p. 516.

3. **Rhytisma nervale** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 87; Sacc., Syll. VIII, p. 763.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus epiphyllus** Sadeb., Monogr., p. 56.
   SYNON.
   1. Taphrina epiphylla Sadeb., Krit. Unters., p. 10.

2. **Exoascus Tosquinetii** Sacc., Michelia I, p. 433; Sadeb., Monogr., p. 56; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 120.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1383.
   SYNON.
   1. Ascomyces endogenus Fisch., Bot. Zeit. 1885, p. 35 p.p.
   2. Ascomyces Tosquinetii West., Not. VII, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 315; Grevillea VI, p. 25; Magn., Hedwigia XIII (1873), p. 135; Sorokin, A. S. N. 6 sér. IV, p. 77; Phill., Discom., p. 403.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1837; West., Herb., no. 1293.
   3. Exoascus Alni De Bary, in Fuck., Symb. myc., p. 252; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 263; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 431; Bomm., Brux., p. 144.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 183.
   4. Exoascus Alni De Bary *a* Alni glutinosae Fuck., Symb. myc., p. 253.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2276; Thüm., M. U., no. 81.
   5. Exoascus alnitorquus Sadeb., in Wint., Kr. Fl. II, p. 7; Bomm.,

Brux., p. 144; Sadeb., Pilzgatt. Exoascus, p. 115; Sacc., Syll. VIII, p. 817.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3038; Roum., Fgi Gall., no. 3061.

6. Taphrina alnea Schmidt, in Fuck., E. F. N., p. 30 (an Fr., S. M. III, p. 520 et Rab., Kr. Fl., p. 65?)
7. Taphrina Tosquinetii Magn., Hedwigia XXIX (1890), p. 25; Sadeb., Krit. Unters., p. 19; Rostr., Taphr. Daniae, p. 17.

3. **Taphrina flava** Roum., Fgi Gall., no. 362; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXVIII, p. 8 et XXXVI, p. 122.

SYNON.

1. Exoascus flavus Sadeb., (non Farlow) Pilzgatt. Exoascus, p. 116; Wint., Kr. Fl. II, p. 8.
2. Taphrina epiphylla Sadeb. *var.* maculata Sadeb., Krit. Unters., p. 70; Sacc., Syll. X, p. 68.
3. Taphrina Sadebeckii Johans., Stud. öfv. Taphrina, p. 14; Johans., Om svampges. Taphrina, p. 38; Sacc., Syll. VIII, p. 816; Sadeb., Krit. Unters., p. 19; Sadeb., Monogr., p. 71; Rostr., Taphr. Danicae, p. 17.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma Michelii** (Lib.) Rostaf., (in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 74 et Monogr., p. 172); Sacc., (Syll. VI, p. 367); Lister, (Mycet., p. 79).

SYNON.

1. Didymium Michelii Lib., Ard., no. 180.

Sicc.: Lib., Ard., no. 180.

2. **Physarum Schroeteri** Rostaf., (Monogr., p. 419), Karst., Myc. Fenn. IV, p. 102; Sacc., Syll. VII, p. 339.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta alnae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 222; Sacc., Syll. XVI, p. 847.
2. **Phyllosticta Alni glutinosa** Syd., Hedwigia XXXVI (1897), p. (157); Sacc., Syll. XIV, p. 862; Wint., Kr. Fl. VI, p. 19.
3. **Phyllosticta alniperda** Oud., Contrib. XX in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1114; Sacc., Syll. XVIII, p. 239.
4. **Phyllosticta alnicola** C. Massal., Contrib. mic. Veron., p. 80 et tab. I, f. 4; Sacc., Syll. X, p. 117; Wint., Kr. Fl. VI, p. 19.
5. **Septoria Alni** Sacc., Michelia I, p. 177; Sacc., Syll. III, p. 506; Wint., Kr. Fl. VI, p. 727.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3274.

6. **Septoria alnicola** Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 451; Grevillea XIV, p. 101; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 40; Sacc., Syll. III, p. 506; Hedwigia V (1863); Bomm., Brux., p. 260.

Sicc.: Cooke, exs. I, no. 203; Thüm., M. U., no. 693.

7. **Septoria alnigena** Sacc., Michelia I, p. 179; Sacc., Syll. III, p. 506; Wint., Kr. Fl. VI, p. 727.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia alnea** Fr., S. V. S., p. 423; Fuck., E. F. N., p. 45 et Symb. myc., p. 120 (sub 3); Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fgi, p. 439; Grevillea XIV, p. 107; Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 286; Sacc., Syll. III, p. 654.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 154; Rab., F. E., no. 539; Fuck., Rhen., no. 452.

SYNON.

1. Discosia Artocreas Fr., (S. V. S., p. 423) β alnea Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 410; Bomm., Brux., p. 265.
2. Discosia faginea β alnea De Not., Micr. Ital., in Memor. Acc. Sc. Torino, Ser. 2a, X, p. 359.
3. Dothidea alnea Fr., S. M. II, p. 564; Schlecht., Berol. II, p. 222; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 146, f. 2; Duby, Bot. Gall. II, p. 717; Berk., in Hook., Engl.

Fl. V, p. 288; Sacc., Mycol. Ven., p. 100.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 376.

4. Phlyctidium nitidum α alneum Wallr., Fl. Cr., p. 418.
5. Xyloma alneum P., Synops., p. 108; Rebent., Neom., p. 342; D. C., Fl. Fr. VI, p. 157; D. C., Mém. Mus. III, p. 322; Mart., Erlang., p. 311; Schultz, Starg., p. 435; Wahlb., Lapp., p. 524; Grev., Edin., p. 368; Fic., Dresd. II, p. 309; Chev., Fl. de Paris I, p. 450.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 288; Moug. et Nestl., exs., no. 78.

6. Xyloma alneum P. α alneum A. et S., Consp., p. 66.

2. **Leptothyrium alneum** Lib., Ard., no. 361, Sacc., Michelia I, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 627; Cooke, Grevillea XIV, p. 105; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 280.

Sicc.: Lib., Ard., no. 361; Desm., N. F. I, no. 1522 et II, no. 1022.

SYNON.

1. Melasmia alnea Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 252; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 440.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 191; Thüm., M. U., no. 82.

2. Pulvinaria alnea Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium alneum** West., Not. IV, p. 7; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 96; Sacc., Michelia II, p. 563; Sacc., Syll. III, p. 715.

Sicc.: West., Herb., no. 977.

2. **Gloeosporium cylindrospermum** (Bonord.) Sacc., Michelia I, p. 220; Sacc., Syll. III, p. 715; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1027; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 290.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 969.

SYNON.

1. Leptothyrium cylindricum Bonord., in Rab., F. E., no. 678; Fuck., Symb. myc., p. 120 (sub 3); Bomm., Brux., p. 190.

Sicc.: Rab., F. E., no. 678; Thüm., Fgi austr., no. 570.

3. **Pestalozzia alnea** Hariot et Briard, Journ. de Bot, 1891, p. 172; Sacc., Syll. X, p. 494.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium aeruginosum** (Lk) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 72.

SYNON.

1. Fusidium aeruginosum Lk, in Mag. Naturf. Fr. Berlin III, p. 8.

2. **Oospora virescens** Wallr., Fl. Cr., p. 184; Sacc., Syll. IV, p. 23.

SYNON

1. Oidium virescens Lk, Spec. Pl. I, p. 124; Lk, Handb. III, p. 475; Fr., S. M. III, p. 431; Rab., Kr. Fl., p. 88.

3. **Ramularia alnicola** Cooke, Grevillea XIV, p. 40 et XVI, p. 65; Sacc., Syll. IV, p. 199; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 438.
4. **Sporotrichum aureum** Lk, Obs. myc. I, p. 11; Sacc., Syll. IV, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur I, p. 9; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

3. **Passalora bacilligera** (Fr. et Mont.) Mont., Syll. Crypt., p. 305; Fuck., Symb. myc., p. 353; West., Not. VIII, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 304; Fres., Beitr., p. 93; Sacc., Fgi Ven. V, p. 187; Sacc., Michelia II, p. 363; Sacc., Fgi. ital. del., Tab. 788; Sacc., Syll. IV, p. 345; Hedwigia XXI (1881), p. 11; Thüm., Lusit., no. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 790.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1357 et no. 2682; Fuck., Rhen., no. 1518; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1577; Roum., Fgi Gall., no. 1366.

SYNON.

1. Cladosporium bacilligerum Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 31 et tab. 12, f. 5; Cooke, Brit. Fgi. p. 584.

Sicc.: Rab.. H. M. I. no. 1676; Cooke. exs. I. no. 290.

4. **Zygodesmus ferrugineus** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 109; Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 77 et tab. 39; Sacc., Syll. IV, p. 237; Lindau in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 669.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria acuta** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 151; Sacc., Syll. IV, p. 595; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 318.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita alba** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 662; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 406.

2. **Fusarium bacilligerum** (B. et Br.) Sacc., (Syll. IV, p. 711); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 528.

SYNON.

1. Fusisporium bacilligerum B. et Br., in A. N. H. 2 ser. VII, p. 178.

3. **Fusicolla foliicola** Karst., Symb. XVI, p. 160; Sacc., Syll. IV, p. 665.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina dichotoma** (Roth) Fr., S. M. III, p. 285; Rab., Kr. Fl., p. 126; Sacc.. Michelia II, p. 155; Sacc., Syll. XIV, p. 1185.

SYNON.

1. Ceratostoma dichotomum Roth, Catal. II, p. 252 et tab. VIII, f. 2; Sacc., Syll. XIV, p. 1185 (sub no. 5)

2. **Sclerotium complanatum** Tode, (Mecklb. I, p. 5); A. et S., Consp., p. 74; West., Not. II, p. 24; Sacc., (Syll. XIV, p. 1140).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 387; West., Herb., no. 378.

3. **Sclerotium nervale** Fr., S. M. II, p. 260; Chev., Fl. de Paris I, p. 372; Duby, Bot. Gall. II, p. 874; Rab., Kr. Fl., p. 239; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 676.

SYNON.

1. Xyloma nervale A. et S., Consp., p. 64; D. C., Mém. Mus. III, p. 320.

4. **Sclerotium olivaceum** Fr., Elench. II, p. 40; Sacc., Syll. XIV p. 1144.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495); Fr., (Epicr. II, p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora protuberans** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 440.

SYNON.

1. Sphaeria protuberans Fuck., Symb. myc., p. 109 et tab. IV, f. 12.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Nidularia denudata** Fr., S. M. II, p. 302; Sacc., Syll. VII, p. 31.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus Berberidis** Britzelm., Hymen. Südbayer. IX, p. 12 et f. 381; Sacc., Syll. XI, p. 64 et XXI, p. 184.

2. **Lentinus cochleatus** Fr., (Synops. gen. Lentin., p. 11 et Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594).

SYNON.

1. Agaricus cochleatus P., (Disp. meth., p. 22); Rab., Kr. Fl., p. 518.
2. Agaricus (Omphalia) cochleata A. et S., Consp., p. 218.
3. Lentinus cornucopioides (Bolt.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

3. **Leptonia euchroa** (P.) Sacc., Syll. V, p. 711; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 150; Oud., Rév. I, p. 215.

4. **Mycena rubro-marginata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 254).
SYNON.
1. Agaricus rubro-marginatus Fr., (Obs. Myc. I, p. 42); Fr., S. M. I, p. 150; Fr., (Epicr. II, p. 32).

5. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II, p. 244 et Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 636); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 44.
SYNON.
1. Merulius crispus P., (Icon. Descr. Fg., p. 32); A. et S., Consp., p. 236; Fr., Obs. Myc. II, p. 236.
2. Troginea faginea Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 508.

6. **Schizophyllum commune** Fr., Obs. Myc. I, p. 103; Sacc., Syll. V, p. 155; Roum., Rev. Myc. XIX (1897), p. 154; Magn., 1es Verz. Gaubunden, p. 41.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7176.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Neesii** *var.* **minor** Sacc., Syll. VI, p. 196.

2. **Merulius crispatus** Müll., in Flor. Dan., tab. 716, f. 2; Fr., S. M. I, p. 328; Fr., Elench., p. 63; Fr., Hymen. Eur., p. 593; Sacc., Syll. VI, p. 418; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 83; Sacc., Syll. XVII, p. 146.

3. **Merulius niveus** Sommerf., in Fr., Elench. I, p. 59; Fr., Epicr. I, p. 501 et II, p. 592; Sacc., Syll. VI, p. 414.

4. **Merulius petropolitanus** Fr., Epicr. I, p. 500 et II, p. 591; Sacc., Syll. VI, p. 412.

5. **Mucronoporus fulvidus** Ell. et Ev., Proc. Acad. Sc. Philad. 1894, p. 333; Sacc., Syll. XI, p. 93.

6. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Oud., Ned. Kr. Ach. 3 ser. II, p. 338.

7. **Polyporus chioneus** Fr., (Epicr. II, p. 516); P., (Myc. Eur. II, tab. XV, f. 2); Prod. Fl. Bat. II, pars 4, p. 374; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 289; Oud., Rév. I, p. 363; Sacc., (Syll. VI, p. 114).

8. **Polyporus melanopus** Fr., (S. M. I, p. 347); Fr., (Epicr. II, p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 81); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

9. **Polyporus mollis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 360 et Epicr. II, p. 547); Sacc., (Syll. VI, p. 113).
SYNON.
1. Daedalea mollis Sommerf., no. 163; Fr., Epicr. I, p. 495.

10. **Polyporus nummularius** Fr., (Epicr. I, p. 441 et II, p. 536); Sacc., (Syll. VI, p. 85).
SYNON.
1. Boletus nummularius Bull., (Ch. de Fr., p. 335); A. et S., Consp., p. 243.
2. Polyporus elegans (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535) *var.* Nummularius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480.
3. Polyporus varius β nummularius Fr., (S. M. I, p. 353); Rab., Kr. Fl., p. 432.

11. **Polyporus varius** Fr. *var.* **tubaeformis** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 84.
SYNON.
1. Polyporellus varius (Fr.) * tubaeformis Karst., Symb. XI, p. 69.

12. **Polystictus hirsutus** Sacc., (Syll. VI, p. 257); Oud., Rév. I, p. 377.
SYNON.
1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 567); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 293.

13. **Polystictus radiatus** (Sow.) (Fr.), Sacc., Syll. VI, p. 247.
SYNON.
1. Boletus alneus P., Obs. Myc. I, p. 86; P., Synops., p. 528.

14. **Poria confusa** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agliati 3

Ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 87; Sacc., Syll. XIV, p. 189.

15. **Poria purpurea** (Hall.) Sacc., (Syll. VI, p. 319); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 76; Sacc., Syll. XVII, p. 136.

16. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

17. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nacht., p. 2); Fr., (Epicr. II, p. 596); Sacc., (Syll. VI, p. 427).

SYNON.

1. Peziza anomala P.. (Obs. Myc. I, p. 29); Ehrb., Sylv. Berol., p. 78.

18. **Solenia confusa** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 84; Sacc., Syll. XVII, p. 146.

19. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

20. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 435; Sacc., (Syll. VI, p. 428).

21. **Trametes mollis** Fr., Epicr. II, p. 585; Wint., Kr. Fl. I, p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 354.

22. **Trametes sepium** Berk., (in Lond. Journ. bot. VI, 6, p. 322); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 81; Sacc., Syll. XVII, p. 136.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 501).

SYNON.

1. Thelephora granulosa P., (Synops., p. 576) α alutacea A. et S., Consp., p. 279.

2. **Hydnum farinaceum** P., (Synops., p. 562); A. et S., Consp., p. 270; Rab., Kr. Fl., p. 404; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 453; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

3. **Hydnum niveum** P., (Disp. meth., tab. 4, f. 6 et 7); Karst., Symb. X, p. 63; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

4. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133); Fr., Epicr. I, p. 514 et II, p. 612; Sacc., Syll. VI, p. 456.

5. **Irpex sinuosus** Fr., (Elench. I, p. 145); Fr., Epicr. I, p. 522 et II, p. 621; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Wint., Kr. Fl. I, p. 366; Sacc., Syll. VI, p. 484.

6. **Phlebia albida** Fr., (Monogr. II, p. 280); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 90; Sacc., Syll. XVII, p. 155.

7. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., Syll. VI, p. 493.

SYNON.

1. Thelephora paradoxa Wallr., Fl. Cr., p. 564.

8. **Radulum pendulum** Fr., Epicr. I, p. 149 et II, p. 623; Sacc., Syll. VI, p. 493.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria brachiata** Fr., Epicr. II, p. 677; Sacc., Syll. VI, p. 723.

2. **Clavaria contorta** Holmsk., (Beat. rur. otia I, p. 29); Fr., S. M. I, p. 478; Fr., Epicr. I, p. 579 et II, p. 677; Lk, Handb. III, p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 320; Wint., Kr. Fl. I, p. 305; Sacc., Syll. VI, p. 723; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 444.

3. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495; Epicr. II, p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Fr. cf. art. de foliis.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium amorphum** (P.) Fr., (Elench., p. 183; Epicr. II, p. 648); Sacc., (Syll. VI, p. 606); Rev. Myc. VII, p. 6.

2. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614).

SYNON.
1. Thelephora fimbriata Roth, Catal. II, p. 257.

3. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Karst., Myc. Fenn. III, p. 318; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421; Sacc., (Syll. VI, p. 628).
Sicc.: Rab., F. E., no. 412.

4. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

5. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Magn., 1er Verz. Graub., p. 37.
SYNON.
1. Thelephora rosea P., (Synops., p. 575); Rab., Kr. Fl., p. 390.

6. **Corticium rubro-pallens** (Schw.) Sacc., Syll. XVII, p. 168; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 97.
SYNON.
1. Corticium rubro-canum Thüm., Bull. Torr. bot. Club VI, p. 95.

7. **Corticium (Gloeocystidium) stramineum** Bres., in Hedwigia 1900, p. 221; Brinkmann, Westf. Pilze, no. 18; Sacc., Syll. XVI, p. 193.

8. **Cyphella erucaeformis** Fr., Epicr. II, p. 662; Wint., Kr. Fl. I, p. 325; Sacc., Syll. VI, p. 669.
SYNON.
1. Cyphella eruciformis Fr., S. M. II, p. 203 et Epicr. I, p. 567.

9. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 152).
SYNON.
1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428.

10. **Hypochnus pellicula** (Fr.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 107; Sacc., Syll. XVII, p. 189

11. **Kneiffia aurantiaca** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 103; Sacc., Syll. XVII, p. 182.
SYNON.
1. Corticium aurantiacum Bres., Fgi Trident. II, p. 37, tab. 144, f. 2; Sacc., Syll. XI, p. 126.

12. **Kneiffia cremea** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 182.
SYNON.
1. Peniophora cremea (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 195.

13. **Kneiffia sera** (Fr.) Karst., Finl. Basidsv.; Karst., Hedwigia (1889), p. 195; Sacc., Syll. IX, p. 218.

14. **Kneiffia setigera** Fr., (Epicr. I, p. 529 et II, p. 628); Hedwigia XXVIII (1889), p. 195; Sacc., Syll. VI, p. 510.

15. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, f. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Thelephora cinerea P., Synops., p. 579; D. C., Fl. Fr. VI, p. 32; A. et S., Consp., p. 282; Rab., Kr. Fl., p. 388.

16. **Stereum ferrugineum** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 565).
SYNON.
1. Thelephora ferruginea P., (Synops., p. 569); A. et S., Consp., p. 273.

17. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564).
SYNON.
1. Thelephora spadicea P., (Synops., p. 568); Rab., Kr. Fl., p. 394.

18. **Stereum subcostatum** Karst., (in Hedwigia 1881, p. 178); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 165.
SYNON.
1. Stereum album Quél., Quelq. Esp. 1882; Sacc., Syll. VI, p. 571.

19. **Thelephora effusa** Bref., Unters. VII, p. 94; Sacc., Syll. VI, p. 541.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94 et tab. 5, f. 14); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
SYNON.
1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); Karst., Myc. Fenn. III, p. 347.

2. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., S. M. II, p. 224; Fr., (Epicr. II, p. 694); Rab., Kr. Fl., p. 313; Karst., Myc. Fenn. III, p. 349; Wint., Kr. Fl. I, p. 285; Sacc., (Syll. VI, p. 773).

3. **Exidia plicata** Klotzsch, in Dietr., Fl. Regni Bor., p. 475; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392, Sacc., Syll. VI, p. 774.

4. **Exidia repanda** Fr., S. M. II, p. 225; Fr., Epicr. I. p. 591 et II, p. 694; Wallr., Fl. Cr., p. 557; Rab., Kr. Fl., p. 313; Karst., Myc. Fenn. III, p. 350; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392; Sacc., Syll. VI, p. 774.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 245.

5. **Merulius porinoides** β **thelephoroides** Fr., Obs. Myc. II, p. 237; Sacc., (Syll. VI. p. 417).
SYNON.
1. Xylomyzon Perinoides P., Myc. Eur. II, p. 32.

6. **Naematelia globulus** Cda, Ic. Fg. I, p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 309; Wint., Kr. Fl. I, p. 282; Sacc., Syll. VI, p. 894.

7. **Tremella aquosa** Bonord., Beitr., p. 120.

8. **Tremella fimbriata** P., (Obs. Myc. II, p. 97); Fr. S. M. II, p. 212; Fr., Epicr. I. p. 588 et II, p. 690; Duby, Bot. Gall. II, p. 730· Lk, Handb. III, p. 340; Wint., Kr. Fl. I, p. 289; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316; Sacc., Syll. V. p. 780; Oud., Rév. I, p. 448.

9. **Tremella intumescens** Sm., (Engl. Bot., tab. 1070); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

10. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 731); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

11. **Tremella mesenterica** Retz., (Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

12. **Ulocolla badio-umbrina** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 115; Sacc., Syll. XVII, p. 207.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Cesatii** Mont., Syll. Crypt., p. 257; Sacc., Fgi Ven. V, p. 176; Sacc., Syll. I, p. 78.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 155.

2. **Capnodium Salicinum** Mont., (Syll. Crypt., no. 915); Sacc., (Syll. I, p. 73); Vestergr., Verz. nebst Diagn., p. 118.

3. **Limacinia? alaskensis** Sacc. et Scalia, Harrim. Alaska Exped. Crypt., p. 34, pl. IV. f. 1; Sacc., Syll. XVII, p. 558.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Auerswaldii** Niessl, Beitr., p. 56; Hedwigia XII (1873), p. 133; Sacc., Syll. I, p. 306: Wint., Kr. Fl. II, p. 761.

2. **Anthostoma Ellisii** Sacc., Syll. I, p. 308.

3. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., (Syll. I. p. 294) *var.* **Schmidtii** (Auersw.) Sacc., Syll. I, p. 294.
SYNON.
1. Anthostoma Schmidtii Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 226.

4. **Anthostoma turgidum** (P.) Nke (Pyr. Germ., p. 121); Sacc., (Syll. I, p. 303).

SYNON.

1. Sphaeria faginea β turgida P., (Synops., p. 44); A. et S., Consp., p. 22.
2. Sphaeria turgida P., (Obs. Myc. I, p. 17); Fr., S. M. II, p. 400; Wallr., Fl. Cr., p. 824; Lk, Handb. III, p. 359; Rab., Kr. Fl., p. 206.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 546.

5. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., (N. Giorn. bot. ital. I, p. 335); Tul., S. F. Carp. II, p. 221; Sacc., (Syll. I, p. 582).
6. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82 et tab. 90); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 457).
7. **Calosphaeria aurata** Nke, (Pyr. Germ., p. 99); Wint., Kr. Fl. II, p. 818; Sacc., Syll. I, p. 99.
8. **Calosphaeria ciliatula** (Fr.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 156); Sacc., (Syll. I, p. 96); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.
9. **Calosphaeria macrospora** Wint., Hedwigia XII (1873), p. 130; Sacc., Syll. I, p. 98; Wint., Kr. Fl. II, p. 817.
10. **Calosphaeria pusilla** Karst., Myc. Fenn. II, p. 157; Sacc., Syll. I, p. 96.
11. **Calosphaeria taediosa** Sacc., Michelia I, p. 368; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 479; Sacc., Syll. I, p. 98.
12. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Syll. II, p. 93.
13. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
    SYNON.
    1. Tympanis cupularis Wallr., Fl. Cr., p. 874; Rab., Kr. Fl., p. 336.
14. **Coronophora annexa** Fuck., Symb. myc., p. 229; Sacc., Syll. I, p. 104; Bomm., Brux., p. 169.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2033.
    SYNON.
    1. Calosphaeria annexa Nke, Pyr. Germ., p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 822.
    2. Calosphaeria biformis Tul., S. F. Carp. II, p. 111.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2033.
15. **Coronophora consobrina** (Karst.) Sacc., Syll. I, p. 105.
    SYNON.
    1. Calosphaeria consobrina Karst., Myc. Fenn. II, p. 158.
       Sicc.: Karst., exs., no. 890.
16. **Coronophora gregaria** Fuck., Symb. myc., p. 229; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 103).
    SYNON.
    1. Calosphaeria gregaria Nke, Pyr. Germ., p. 103; Wint., Kr. Fl. II, p. 820.
17. **Cryptospora suffusa** (Fr.) Tul., S. F. Carp. II, p. 145; Sacc., Mycol. Ven., p. 126; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 467; Sacc., Michelia II, p. 323; Sacc., Syll. II, p. 361; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 110; Wint., Kr. Fl. II, p. 772; Bomm., Brux., p. 168; Oud., Rév. II, p. 377.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 2322; Fuck., Rhen., no. 1997; J. Kze, Fgi sel., no. 142; Thüm., M. U., no. 171.
    SYNON.
    1. Cryptospora suffusa *var.* myriaspora Tul., S. F. Carp. II, p. 145 *var.* minor polyspora Fuck., Symb. myc., p. 192.
       Sicc.: Thüm., M. U., no. 70.
    2. Cryptospora suffusa *var.* octospora Tul., S. F. Carp. II, p. 146; Fuck., Symb. myc., p. 192.
    3. Sphaeria conformis B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 325; Berk., Outl., p. 399.
    4. Sphaeria suffusa Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47; Fr., S. M. II, p. 399; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 300.
    5. Valsa commutata Fuck., Rhen., no. 620 et no. 1997.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 620 et no. 1997.
    6. Valsa suffusa Fr., (S. V. S., p. 412); Cooke, Brit. Fgi, p. 829; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 325;

Hedwigia VII (1868), p. 123; Grevillea XV, p. 117.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 561; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 34.

18. **Cryptosporella hypoderma** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 30 et 369); Sacc., (Syll. I, p. 466); Rev. Myc. V (1882), p. 233.

19. **Cucurbitaria conglobata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 313); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 184.

20. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.

SYNON.

1. Sphaeria tunicata Tode, Mecklb. II, p. 59.

21. **Diaporthe alnea** Fuck., Symb. myc., p. 207; Nke, Pyr. Germ., p. 312; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1262; Sacc., Syll. I, p. 677; Grevillea XVI, p. 14; Wint., Kr. Fl. II, p. 629.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1988.

22. **Diaporthe ciliata** (P.) Sacc., Syll. I, p. 631; Wint., Kr. Fl. II, p. 669.

SYNON.

1. Sphaeria ciliata P., (Disp. meth., p. 67); Fr., S. M. II, p. 394; Wallr., Fl. Cr., p. 826; A. et S., Consp., p. 17; Chev., Fl. de Paris I, p. 483; Duby, Bot. Gall. II, p. 688; Rab., Kr. Fl., p. 207.

23. **Diaporthe Mamiania** Sacc., Syll. I, p. 609.

SYNON.

1. Mamiania Hystrix Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 37); De Not., Sfer. ital., p. 43 et tab. 50.

24. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 192); Oud., Rev. II, p. 140.

25. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., Symb. myc., p. 231; Sacc., Syll. I, p. 191; Grevillea XV, p. 68.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1041.

SYNON.

1. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 15); De Not., Microm. Ital., Decas VIII, no. 1.

26. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193); Sacc., Syll. XIII, p. 70.

27. **Diatrypella aspera** Nke, (Pyr. Germ., p. 74); Sacc., Syll. I, p. 204; Wint., Kr. Fl. II, p. 830.

28. **Diatrypella Tocciaeana** De Not., (Sfer. ital., p. 30); Nke, Pyr. Germ., p. 82; Fuck., Symb. myc., p. 233; Grevillea VII, p. 82; Sacc., Michelia I, p. 506; Sacc., Syll. I, p. 202; Karst., Myc. Fenn. II, p. 153; Hedwigia XV (1876), p. 107; Wint., Kr. Fl. II, p. 836; Bomm., Contrib. 1891, p. 52; Oud., Rév. II, p. 143; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2059; Fuck., Rhen., no 2059; Thüm., M. U., no. 65.

SYNON.

1. Diatrype Tocciaeana Cooke, Grevillea XV, p. 68.
2. Diatrype verrucaeformis *var.* Tocciaeana Plowr., Grevillea I, p. 155.
3. Microstoma verrucaeforme Auersw., in Rab., F. E., no. 253 (sched. emendata).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 253.
4. Microstoma vulgare Auersw., in Rab., F. E., no. 253 (schedula prior).

29. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76), Sacc., (Syll. I, p. 200).

SYNON.

1. Diatrype verrucaeformis Nke, Pyr. Germ., p. 76; Sacc., Syll. I, p. 200; Wint., Kr. Fl. II, p. 832; Oud., Rév. II, p. 141.
2. Diatrype verruciformis Tul., S. F. Carp. II, p. 100 *var.* affinis Cooke, Grevillea XV, p. 68.
3. Sphaeria difformis Schum., Saell. II, p. 171.

4. Sphaeria verrucaeformis β difformis Fr., S. M. II, p. 355.

30. **Ditopella fusispora** De Not., (Sfer. ital., p. 42); Sacc., Michelia I, p. 31 et II, p. 59; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 206; Sacc., Syll. I, p. 450; Wint., Kr. Fl. II, p. 574; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 207; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 150 (sub 7145); Oud., Rév. II, p. 199.

Sicc.: Rab., F. E., no. 825; Roum., Fgi Gall., no. 4444

SYNON.

1. Cryptosphaeria ditopa Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 231).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 770 et no. 2523.
2. Halonia ditopa Fr., (S. V. S., p. 397); Fuck., E. F. N. p. 66; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1288.
3. Sphaeria ditopa Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 52; Fr., in S. M. II, p. 481; Wallr., Fl. Cr., p. 785; Rab., Kr. Fl., p. 182; Hedwigia I, p. 116; Duby, Bot. Gall. II, p. 703; Cooke, Brit. Fgi, p. 887; West., Not. II, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 342.
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 1248; Desm., N. F. I, no. 181; Rab., H. M. I, no. 1038; West., Herb., no. 477; Cooke, exs. II, no. 247; Roum., Fgi Gall., no. 485 et no. 1483; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 70.

31. **Enchnoa alnicola** v. Höhn., Fragm. zur Mykologie II, in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXV, Abt. I (1906), p. 7; Sacc., Syll. XXII, p. 67.

32. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 172); Sacc., Syll. XIII, p. 70.

33. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 15; Sacc., Syll. I, p. 177.

34. **Eutypa spinosa** Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169); Oud., Rév. II, p. 132.

35. **Eutypella alnifraga** (Wahlb.) Sacc., Michelia II, p. 532; Sacc., Syll. I, p. 150; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

SYNON.

1. Valsa alnifraga (Wahlb.) Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 171; Wint., Kr. Fl. II, p. 701.

36. **Eutypella similis** Sacc., Syll. I, p. 10.

SYNON.

1. Valsa similis Nke, Pyr, Germ., p. 171; Wint., Kr. Fl. II, p. 701.

37. **Fenestella minor** Tul., S. F. Carp. II, p. 207; Sacc., Syll. II, p. 326; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.

38. **Fenestella Mougeotii** Sacc., Michelia II, p. 70; Sacc., Syll. II, p. 328.

39. **Fenestella princeps** Tul., S. F. Carp. II, p. 207; Fuck., Symb. myc., p. 195; Sacc., Mycol. Ven. IV, p. 13; Sacc., Michelia I, p. 512; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 456; Sacc., Syll. II, p. 325; Karst., Myc. Fenn. II, p. 63; Wint., Kr. Fl. II, p. 792; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 159.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1999; Sacc., Mycoth. Ven., no. 171.

SYNON.

1. Valsa fenestrata B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 366); Cooke, Brit. Fgi, p. 837.

40. **Fenestella subvestita** Ferdinands. et Winge, in Bot. Tidsskr. 29 (1909), p. 313; Sacc., Syll. XXII, p. 403.

41. **Fenestella tetratrupha** Sacc., Syll. II, p. 326; Grevillea XV, p. 120.

SYNON.

1. Valsa tetratrupha B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 366; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 837.

42. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., Syll. II, p. 329.

SYNON.
1. Valsa vestita Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

43. **Herpotricha macrotricha** (B. et Br.) Sacc., (Syll. II, p. 213); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.

44. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174 et tab. 495, f. 2); Sacc., (Syll. I, p. 353).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2285.

45. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Tul., S. F. Carp. II, p. 39; Fuck., Symb. myc., p. 234; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 307; Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 569; Sacc., Syll. I, p. 361; Nke, Pyr. Germ., p. 35; Karst., Myc. Fenn. II, p. 39; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82; Oud., Rév. II, p. 181.
Sicc.: Rab., F. E., no. 628; Fuck., Rhen., no. 1054; Sacc., Mycoth. Ven., no. 253 et no. 675.
SYNON.
1. Hypoxylon glomeratum Kckx, Louv., p. 115.
2. Sphaeria fusca P., (Disp. meth., p. 49); Mart., Mosq., p. 213; Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Fr., S. M. II, p. 332.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 476; Rab., H. M. I, no. 247.

46. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Fuck., E. F. N., p. 82; Nke, Pyr. Germ., p. 43; Karst., Myc. Fenn. II, p 41; Wint., Kr. Fl. II, p. 857; Sacc., Syll. I, p. 363; Oud., Rév. II, p. 183.
SYNON.
1. Sphaeria multiformis Fr., (V. A. H. 1818, p. 135 et S. M. II, p. 334); Fic., Dresd. II, p. 336; Rab., Kr. Fl., p. 221.

47. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., (Syll. I, p. 376).

48. **Hypoxylon unitum** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 44); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 578; Sacc., Syll. I, p. 384.

49. **Lasiosphaeria hispida** Fuck., (Symb. myc., p. 147 et tab. III, f. 31); Sacc., (Syll. II, p. 194); Oud., Rév. II, p. 332.

50. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., Fgi Ven. II, p. 317; Sacc., Syll. II, p. 29.

51. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II. p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31.

52. **Massarina Alni** Sacc., Syll. XI, p. 332.
SYNON.
1. Epiphegia Alni Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 104.
2. Massaria Alni Jacz., Bull. Herb. Boissier II, p. 671.

53. **Massarina Ploettneriana** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. 98; Sacc., Syll. XVI, p. 535.

54. **Melanconis Alni** Tul., Ctes Rendus XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 109; Tul., S. F. Carp. II, p. 122; Fuck., Symb. myc., p. 189; Cooke, Brit. Fgi, p. 818; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 451; Sacc., Michelia II, p. 600; Sacc., Syll. I, p. 604; Karst., Myc. Fenn. II, p. 76; Grevillea XV, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 779; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 183; Oud., Rév. II, p. 237; Bomm., Contrib. 1891, p. 50; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 403.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 593; Cooke, exs. II, no. 481; Sacc., Mycoth. Ven., no. 168; Plowr., Sphaer. brit. II, no. 23.
SYNON.
1. Wuestneia suffusa Fuck., Rhen., no. 593.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 593.

55. **Melanconis Alni** Tul. *var.* **manca** Rehm, Ann. Mycol. IX (1906), p. 479; Sacc., Syll. XXII, p. 376.

56. **Melanconis dolosa** Sacc., Syll. I, p. 604; Wint., Kr. Fl. II, p. 779.
SYNON.
1. **Valsaria dolosa** De Not., Sfer. ital., p. 57 et tab. LIV A et B.

57. **Melanconis dolosa** Sacc., Syll. I, p. 604 *var.* **Massariae** ibid.

58. **Melanconis thelebola** (Fr.) Sacc., Rev. Myc. III, no. 11, p. 45; Sacc., Syll. I, p. 605; Wint., Kr. Fl. II, p. 780; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149; Bomm., Contrib. 1891, p. 50.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1584.
SYNON.
1. **Aglaospora thelebola** Tul., S. F. Carp. II, p. 166.
2. **Diaporthe thelebola** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 224; Thüm., M. U., no. 362.
3. **Sphaeria ditissima** Tul., Ctes Rendus XLII, p. 706; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 117.
4. **Sphaeria thelebola** Fr., S. M. II, p. 408; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 280.
5. **Valsa thelebola** Fr., (S. V. S., p. 412); Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 835; Hedwigia V (1866), p. 35.

59. **Melanopsamma pomifera** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575).
SYNON.
1. **Sphaeria pomiformis** P., (Synops., p. 65); Wallr., Fl. Cr., p. 792; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 264.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 181.

60. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. ital. Decas IX, p. 459 et tab. II); Sacc., (Syll. II, p. 144).
SYNON.
1. **Sphaeria melogramma** P., (Synops., p. 13); D. C., Fl. Fr. II, p. 288.

61. **Melomastia Friesii** Nke, (Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., Syll. II, p. 313.
SYNON.
1. **Sphaeria revelata** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 887.

62. **Metasphaeria conformis** Sacc., Misc. myc. I, p. 6; Sacc., Syll. Add. ad vol. I—IV, p. 155; Sacc., Syll. IX, p. 834; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 181; Bomm., Contrib. 1891, p. 71; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 483; Roum., Rev. Myc. XIX (1897), p. 150; Oud., Rév. II, p. 325.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7145.

63. **Metasphaeria corticola** (Fuck.) Sacc. *fa* **alnicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 231; Sacc., Syll. XVII, p. 702.

64. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. II (1901), p. 168 et Nachtr. III (1903), p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

65. **Naetrocymbe fuliginea** Körb., Parerga Lich., p. 442; Rehm, Discom., p. 501; Sacc., Syll. XXII, p. 67.
SYNON.
1. **Coccodinium Bartschii** Mass.

66. **Ophiochaete ramealis** (Feltg.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 1140 et XVII, p. 775.
SYNON.
1. **Acanthostigma ramealis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. II (1901), p. 219.

67. **Ophiomassaria selenospora** Jacz., Bull. Herb. Boissier II, p. 685; Sacc., Syll. XI, p. 353.
SYNON.
1. **Cladosphaeria selenospora** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 53.

68. **Otthia Alni** Wint., Hedwigia X (1871), p. 162; Sacc., Syll. I, p. 739; Wint., Kr. Fl. II, p. 315.

69. **Physalospora craticola** Wegelin, Beitr. Pyren. Schweiz, p. 2 et tab. I, f. 1—4; Sacc., Syll. XI, p. 291.

70. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432); Sacc., Syll. I, p. 435.

71. **Pleomassaria holoschista** Sacc., Syll. II, p. 239; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 484; Oud., Rév. II, p. 342; Bomm., Contrib. 1891, p. 58.

SYNON.

1. **Massaria holoschista** Tul., S. F. Carp. II, p. 234; Cooke, Brit. Fgi, p. 847.
2. **Massaria Letendreana** Sacc., Michelia II, p. 65; Rev. Myc. II (1880), p. 194.
3. **Sphaeria holoschista** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 454.

Sicc.: Rab., F. E., no. 446.

72. **Pleospora rubicunda** Niessl, (Not., p. 31); Sacc., (Syll. II, p. 252); Bomm., Contrib. 1891, p. 67.

73. **Pseudovalsa aucta** Sacc., Syll. II, p. 138; Grevillea XV, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 789; Bull. bot. Belg. XXV, p. 156.

SYNON.

1. **Calospora aucta** Fuck., Symb. myc., p. 191.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1998.
2. **Cryptospora aucta** Tul., S. F. Carp. II, p. 158.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1998.
3. **Cryptospora ditopa** Karst., Myc. Fenn. II, p. 80.
4. **Sphaeria aucta** B. et Br., A. N. N. 2 ser. IX, p. 323; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 887.

Sicc.: Rab., F. E., no. 143.

74. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

75. **Quaternaria regularis** Nke, Pyr. Germ., p. 89; Sacc., Syll. I, p. 107; Wint., Kr. Fl. II, p. 826.

76. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586); Sacc., (Syll. I, p. 252) *var.* **glabra** Sacc., (Syll. I, p. 252); Sacc., Fgi Ven. II, p. 327.

SYNON.

1. **Hypoxylon globulariforme** Fuck., Rhen., no. 1061.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1061.

77. **Rosellinia millegrana** (Schw.) Sacc. *var.* **minuta** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 287; Sacc., Syll. XVII, p. 598.

78. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Syll. I, p. 264); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

79. **Sphaeria pustulata** Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 26); D. C., Fl. Fr. II, p. 292.

80. **Sphaeria scutellata** P., (Synops., p. 37); Nees, Syst. I, p. 303 et II, p. 79; Fr., S. M. II, p. 390; Wallr., Fl. Cr., p. 828; A. et S., Consp., p. 18; Rab., Kr. Fl., p. 208; Chev., Fl. de Paris I, p. 486; Duby, Bot. Gall. II, p. 687; Sacc., Syll. II, p. 384.

81. **Sphaeria sordida** P., (Synops., p. 25); Fr., S. M. II, p. 361; Duby, Bot. Gall., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 214; Sacc., Syll. II, p. 372.

82. **Sphaeria Stilbostoma** *c* **conferta** Rab., Kr. Fl., p. 205.

83. **Trichosphaeria atriseda** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 205; Sacc., Syll. XVI, p. 1132.

84. **Trichosphaeria rhodochlora** (Mont.) Sacc., Syll. I, p. 454.

SYNON.

1. **Sphaeria rhodochlora** Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 307.

85. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 197; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Karst., Myc. Fenn. II, p. 139; Sacc., Syll. I, p. 130; Wint., Kr. Fl. II, p. 730; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 756 et no. 1493.

86. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108.

87. **Valsa coenobitica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 33); Sacc., Syll. I, p. 109.

88. **Valsa diatrype** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 226; Sacc., Syll. I, p. 141; Wint., Kr. Fl. II, p. 736.
SYNON.
1. Sphaeria diatrype Fr., S. M. II, p. 388; Wallr., Fl. Cr., p. 829; Lk, Handb. III, p. 358; Rab., Kr. Fl., p. 209.

89. **Valsa incrustata** (Kze) Nke Pyr. Germ., p. 208; Sacc., Syll. I, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 725.

90. **Valsa microstoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 193); Sacc., (Syll. I, p. 111); Grevillea XV, p. 71.
SYNON.
1. Sphaeria microstoma P., (Synops., p. 40); A. et S., Consp., p. 21.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1041.

91. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 412); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70; Sacc., (Syll. I, p. 137).

92. **Valsa oxystoma** Rehm *fa* **Alni glutinosae** Rehm, in Wint., Ascom., p. 1329; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 179.

93. **Valsa stenopora** Tul., S. F. Carp. II, p. 193; Sacc., Fgi Ven. V, p. 179; Sacc., Syll. I, p. 129; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 477; Oud., Rév. II, p. 124; Magn., 1es Verz. Graub., p. 73; Nypels, Bull. Soc. Belg. Micr. XXV, p. 93.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 750 et no. 751.

94. **Valsaria cincta** Sacc., Syll. I, p. 742.

95. **Valsaria durissima** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 748.

96. **Valsaria foedans** (Karst.) Sacc., Syll. I, p. 748; Bomm., Contrib. 1891, p. 52; Starb., Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd 16, Afd. III, no. 3 (1890).
SYNON.
1. Phaeospora foedans Karst., Myc. Fenn. II, p. 55.

97. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741; Bull. bot. Belg. XXV, p. 152.

98. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., (Fgi Ven. V, p. 183); Sacc., Syll. I, p. 743.

99. **Valsella alnicola** Berl., Icon. Fung. III, p. 107 et t. 133, f. 2.

100. **Valsella furva** (Karst.) Sacc., (Syll. I, p. 158); Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., Syll. II, p. 639.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Cordyceps alutaceus** (Sow.) Fr., (S. V. S., p. 381).
SYNON.
1. Sphaeria alutacea A. et S., Consp., p. 1; Nees, (Syst., f. 304).

2. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).
SYNON.
1. Gibbera pulicaris Fr., (S. V. S., p. 402); Berk., Outl., p. 403.
2. Nectria pulicaris Tul., (S. F. Carp. III, p. 68); Cooke, Brit. Fgi, p. 780.
3. Sphaeria pulicaris Fr., (S. M. II, p. 417); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 360.

3. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 520).
SYNON.
1. Sphaeria rufa P., (Obs. Myc. I, p. 20); Fr., S. M., p. 335.

4. **Hypomyces roseus** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 182); Sacc.,

Michelia I, p. 285; Sacc., Syll. II, p. 469.

5. **Letendraea eurotioides** Sacc., Michelia II, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 538, Rev. Myc. II (1880), p. 196.

6. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Rostr., Fgi Faeröes, p. 311.

7. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. III, p. 481); Oud., Rév. II, p. 390.

8. **Nectria Cucurbitula** (Tode?) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 484 *fa* **alnicola** Rehm, Ascom. XVI; Hedwigia XXIV (1885), p. 234.

9. **Nectria incrustans** Weese, in Jaap, Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 134; Sacc., Syll. XXII, p. 474 (Nomen nudum).

10. **Sphaerostilbe coccophila** Tul., (S. F. Carp. III, p. 105); Sacc., Syll. II, p. 513.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema auctum** Sacc., Syll. II, p. 688.
   SYNON.
   1. Lophiostoma auctum Sacc., Mycol. Ven., p. 110; Sacc., Fgi Ven. I, p. 282 et III, p. 4; Sacc., Michelia I, p. 336 et p. 448; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 250.

2. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 681.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 204).
   SYNON.
   1. Peziza bolaris Batsch, (Elench., p. 221); A. et S., Consp., p. 330.

2. **Ciboria firma** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 312); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1295 et Syll. VIII, p. 203).
   SYNON.
   1. Rutstroemia firma Karst., Myc. Fenn. I, p. 108; Wint., Kr. Fl. III, p. 761.

3. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439); Rev Myc. XIII (1891), p. 23.
   SYNON.
   1. Lachnea bicolor Karst., Myc. Fenn. I, p. 172.

4. **Gorgoniceps Fiscella** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 7; Sacc., Syll. VIII, p. 505.
   SYNON.
   1. Apostemidium fiscella Karst., Myc. Fenn. I, p. 186.
   2. Apostemium fiscella Karst., Symb. I (1870), p 243.

5. **Gorgoniceps Guernisaci** (Crouan) Sacc., (Syll. VIII, p. 505).
   SYNON.
   1. Apostemidium Guernisaci Boudier.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3551.

6. **Helotium curtipes** Mouton, Ctes Rend. Soc. roy. bot. de Belg. Mai 1889; Rev. Myc. XI (1889), p. 171.

7. **Helotium imberbe** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., Symb. myc., p. 316; Sacc., Syll. VIII, p. 216; Wint., Kr. Fl. III, p. 775.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1148.

8. **Helotium Krascheninikowii** Sacc., Syll. VIII, p. 235.
   SYNON.
   1. Peziza Krascheninikowii Weinm., Hymen. Gaster., p. 465.

9. **Helotium parile * languidum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 115; Sacc., Syll. VIII, p. 215.

10. **Helotium Phiala** (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 223; Wint., Kr. Fl. III, p. 784.
   SYNON.
   1. Peziza Phiala Vahl, Flor. Dan., tab. 1078, f. 2; P., Synops., p. 659; P., Myc. Eur. I, p. 270; Fr., S. M. II, p. 129.

11. **Helotium platypus** Hazsl., Einige Discom., p. 14; Hazsl., Magyar. szab. Disc., tab. 11, f. 23; Sacc., Syll. VIII, p. 230.

12. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 118; Sacc., Syll. VIII, p. 231; Wint., Kr. Fl. III, p. 784.

13. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 121); Sacc., (Syll. VIII, p. 232).

SYNON.

1. Ciboria uliginosa (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 761.

14. **Mollisia benesuada** Phill., Discom., p. 174; Bomm., Contrib. 1891, p. 16; Wint., Kr. Fl. III, p. 513; Sacc., Syll. VIII, p. 333; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 69.

15. **Mollisia caesia** Sacc., (Syll. VIII, p. 340); Wint., Kr. Fl. III, p. 516.

16. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

17. **Mollisia cinerea** *var.* **canella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

18. **Mollisia sanguinolenta** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 339); Wint., Kr. Fl. III, p. 524.

SYNON.

1. Peziza sanguinolenta A. et S., Consp., p. 336; P., Myc. Eur. I, p. 300; Rab., Kr. Fl., p. 346.

19. **Mollisia stictella** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 425); Wint., Kr. Fl. III, p. 517; Sacc., (Syll. VIII, p. 333).

20. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

SYNON.

1. Peziza umbonata P., (Icon. et Descr. Fg., p. 35 et tab. IX, f. 4 et 5); Rab., Kr. Fl., p. 346.

21. **Naetrocymbe fuliginea** Körb., (Parerga Lich., p. 442); Wint., Kr. Fl. III, p. 501.

22. **Pezicula lilacina** Bres., Fgi tridentini, p. 68; Hedwigia XXIV, p. 116; Sacc., Syll. VIII, p. 313.

23. **Phialea hirtipes** Mont. et Sacc., in Sacc., Syll. VIII, p. 255.

24. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Helotium virgultorum Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 109; Wint., Kr. Fl. III, p. 782.

25. **Tapesia Corni** Fuck. *fa* **Alni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 15; Sacc., Syll. XVI, p. 1148.

26. **Tapesia fusca** Fuck., Symb. myc., p. 302; Wint., Kr. Fl. III, p. 579; Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

SYNON.

1. Peziza fusca P., (Obs. Myc. I, p. 29); A. et S., Consp., p. 328 (α vulgaris); Fr., S. M. I, p. 109; Wallr., Fl. Cr., p. 483; Lk, Handb. III, p. 326; Rab., Kr. Fl., p. 356; Duby, Bot. Gall. II, p. 749; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 192.

   Sicc: Rab., H. M. II, no. 306; Fuck., Rhen., no. 1595.

2. Peziza vulgaris Fuck., Rhen., no. 1173 et no. 1595.

3. Tapesia prunicola Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., Michelia II, p. 536 *fa* Alni Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 760; Hedwigia XXIV (1885), p. 11; Sacc., (Syll. VIII, p. 383).

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella alnicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 89; Sacc., Syll. XVIII, p. 128.

2. **Cenangium alnicolum** Hazsl., Einige Discom., p. 9; Sacc., Syll. VIII, p. 578.

3. **Cenangium fissum** (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 222); Sacc., (Syll. VIII, p. 569).
SYNON.
   1. Peziza fissa Fr., (S. M. II, p. 76); Rab., Kr. Fl., p. 367.
   2. Phibalis fissa Wallr., Fl. Cr., p. 447.
4. **Cenangium furfuraceum** (Roth) De Not., Prof. Disc., p. 30; Sacc., Syll. VIII, p. 565.
SYNON.
   1. Peziza furfuracea Roth, (Catal. bot. II, p. 257); A. et S., Consp., p. 343 (*β* caespitosa); P., Myc. Eur. I, p. 328; Fr., S. M. II, p. 76; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 358; Berk., Outl., p. 366; Cooke, Brit. Fgi, p. 678; Rab., Kr. Fl., p. 367.
   2. Phibalis furfuracea Wallr., Fl. Cr., p. 447.
5. **Cenangium lilacinum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 225.
6. **Cenangium Prunastri** (P.) Fr., (S. M. II, p. 180); Sacc., (Syll. VIII, p. 556).
SYNON.
   1. Peziza Prunastri P., (Disp. meth., p. 35); Ehrb., Sylv. Berol., p. 18.
7. **Cenangium subnitidum** Cooke et Phill., Grevillea III, p. 186; Phill., Discom., p. 347; Sacc., Syll. VIII, p. 560.
8. **Dermatea Alni** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 252.
9. **Dermatea lilacina** (Bres.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1255.
10. **Dermatella quercina** Sacc., Syll. VIII, p. 490, *var.* **Alni** Sacc. ibid. (cf. Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 56 sub Pezicula quercina).
11. **Godronia Urceolus** Karst., (Rev. monogr., p. 144); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 238; Sacc., Syll. VIII, p. 601.
SYNON.
   1. Cenangium Urceolus *b* pezizaeforme Rab., Kr. Fl., p. 335.
   2. Peziza Urceolus A. et S., Consp., p. 332; P., Myc. Eur. I, p. 291; Fr., S. M. II, p. 113; Nees, Syst., p. 263.
12. **Tympanis conspersa** Fr., S. M. II, p. 175; Wallr., Fl. Cr., p. 427; Rab., Kr. Fl., p. 336; Duby, Bot. Gall. II, p. 737; Schlecht., Berol. II, p. 212; Sacc., Syll. VIII, p. 579.
SYNON.
   1. Tympanis conspersa Fr. * alnea Karst., Myc. Fenn. I, p. 227.
13. **Tympanis alnea** Fr., S. M. II, p. 174; Fr., Elench. II, p. 18; Chev., Fl. de Paris I, p. 305; Duby, Bot. Gall. II, p. 737; Schlecht., Berol. II, p. 212; Rab., Kr. Fl., p. 337; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 210; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 722; Sacc., (Syll. VIII, p. 582); Phill., Discom., p. 355.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 344; Rab., F. E., no. 719.
SYNON.
   1. Cenangium alneum Fuck., (Symb. myc., p. 271); Bomm., Brux., p. 137.
   2. Peziza alnea P., Synops., p. 673; P., Myc. Eur. I, p. 325.
   3. Sphaeria inversa Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 36; Fr., S. M. II, p. 414.
   4. Sphaeria versiformis A. et S., Consp., p. 52; D. C., Fl. Fr. VI, p. 137.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia luteo-rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Wint., Kr. Fl. III, p. 455; Sacc., Syll. VIII, p. 624.
2. **Ombrophila umbonata** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 89); Wint., Kr. Fl. III, p. 481; Sacc., (Syll. VIII, p. 616).

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul. (in schedulis); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).
SYNON.
   1. Stictis Lecanora Fr., (S. M. II, p. 193); Fuck., E. F. N., p. 84.

2. **Schizoxylon alneum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 90; Sacc., Syll. XVI, p. 1150 et XVIII, p. 153.

3. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683; Wint., Kr. Fl. III, p. 177.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces laciniatus** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 257); Sacc., (Syll. VIII, p. 745).

SYNON.

1. Bulgaria laciniata Wallr., (Fl. Cr., p. 516); Rab., Kr. Fl., p. 340.

2. **Phacidium alneum** Fr., S. M. II, p. 573; Rab., Kr. Fl., p. 160; Sacc., Syll. VIII, p. 715.

SYNON.

1. Clithris alnea Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 106.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium caliciiforme** (Rebent.) De Not., Discom., p. 20; Sacc., Syll. VIII, p. 802.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** De Brondeau, (Duby) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 404.

2. **Stenocybe byssacea** Nyl., (Bot. Not., p. 84); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 413; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 57.

3. **Stenocybe pullulata** Stein, Flechten Schles., p. 298; Sacc., Syll. VIII, p. 841.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 78.

2. **Arthonia punctiformis** Ach. *var.* **populina** Massal., (Ric. Auton. Lichen. crost., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 436; Sacc., (Syll. X, p. 77).

3. **Arthothelium ruanideum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 438; Sacc., Syll. X, p. 78.

4. **Arthothelium spectabile** Massal., (Ric. Auton. Lichen. crost., p. 54); Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 78.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythiomorpha gonapodyoides** H. E. Peters, in Ann. Mycol. VIII (1910), p. 528; Sacc., Syll. XXI, p. 857.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Lister, (Mycet., p. 31).

SYNON.

1. Physarum ovoideum Schum., Saell. II, p. 198.

2. **Cornuvia metallica** (B. et Br.) Rostaf., (Monogr. Append., p. 35); Sacc., (Syll. VII, p. 423).

SYNON.

1. Margarita metallica Lister, (Mycet., p. 203).
2. Physarum metallicum Berk., Magaz. Zool. and Bot. I, no 29; Berk., Outl., p. 307.

3. **Physarum Schroeteri** Rostaf., (Monogr. I, p. 419); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 102; Sacc., Syll. VII, p. 339; Lister, (Mycet., p. 63).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Letendereae** Sacc., Michelia II, p. 73 (sub 625).

2. **Coniothyrium valsoideum** Peck, 38th Rep. on the State Mus. New-York, p. 97; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 322; Sacc., Syll. X, p. 265.

3. **Cytospora ambiens** Sacc., (Syll. III, p. 268); Karst., Sphaerops., p. 14.

4. **Cytospora atrovirens** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 273.

SYNON.

1. Cytispora atrovirens Fr., S. M. II, p. 545.

5. **Cytospora coerulea** Oud.
SYNON.
1. Naemaspora coerulea Riess, in Fres., Beitr., p. 45.
Sicc.: Rab., F. E., no. 862.

6. **Cytospora carbonacea** Fr., (S. M. II, p. 544); West., Not. IX, p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 147; Fuck., E. F. N., p. 51; Tul., S. F. Carp. II, p. 123; Sacc., (Syll. III, p. 260).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 371; Rab., F. E., no. 358.

7. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 260).
Sicc.: Rab., H. M I. no. 168.
SYNON.
1. Naemaspora chrysosperma P., (Obs. Myc. I, p. 80); A. et S., Consp., p. 67; Mart., Mosq., p. 216.

8. **Cytospora diatrypa** Sacc., Syll. III, p. 258; Wint., Kr. Fl. VI, p. 568; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 254.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3572.

9. **Cytospora fugax** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 263).
SYNON.
1. Cytispora fugax Fr., (S. M. II, p. 544); Duby, Bot. Gall. II, p. 725.
2. Naemaspora pustulata Rebent., Neom., p. 339.

10. **Cytospora melanodiscus** (Otth) v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXV, Abt. 1 (1906), p. 12; Sacc., Syll. XXII, p. 961.

11. **Cytospora nigro-cincta** Trav., in Bull. Soc. Flore Valdôtaine 1912, No. 8, p. 25 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 960.

12. **Cytospora occulta** Sacc., Syll. III, p. 258; Bomm., Contrib. 1890, p. 80; Wint., Kr. Fl. VI, p. 568.
SYNON.
1. Cytispora occulta Cooke, Grevillea XIV, p. 68.

13. **Cytospora stenopora** Sacc., Syll. III, p. 259; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216; Wint., Kr. Fl. VI, p. 568.
SYNON.
1. Cytispora stenopora Sacc., Mycoth. Ven., no. 751.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 751.

14. **Cytospora umbrina** Sacc., Syll. III, p. 259; Wint., Kr. Fl. VI, p. 569.
SYNON.
1. Psecadia umbrina Bonord., Abh. I, p. 131.

15. **Cytosporina leucomyxa** (Cda) Sacc., (Syll. III, p. 664).
SYNON.
1. Cytispora leucomyxa Rab., (Kr. Fl., p. 147); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 170; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367.
Sicc.: Rab., F. E., no. 357.

16. **Diplodia Alni** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Michelia I, p. 255; Sacc., Syll. III, p. 355; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 497 et 3 ser. II, p. 258; Wint., Kr. Fl. VI, p. 101.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1957; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1024.

17. **Diplodia scabra** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Syll. III, p. 355; Wint., Kr. Fl. VI, p. 101.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1954.

18. **Microdiplodia Alni** Wint., Kr. Fl. VI, p. 81.

19. **Micula Alni** Sacc. et Briard, in Sacc., Syll. III, p. 604; Wint., Kr. Fl. VI, p. 957.

20. **Phoma alnea** Sacc., Michelia II, p. 97; Sacc., Syll. III, p. 98; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Wint., Kr. Fl. VI, p. 178.

21. **Phoma endoleuca** Sacc., in Michelia I, p. 523; Sacc., Syll. III, p. 98; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 38; Wint., Kr. Fl. VI, p. 177.

22. **Phoma exiguum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 370; Berk.,

Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 420.

23. **Phoma mutica** Sacc., Syll. III, p. 98; Cooke, Grevillea XIV, p. 28; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Wint., Kr. Fl. VI, p. 177.

SYNON.

1. Sphaeropsis mutica B. et Br., A. N. H. 2 ser. V. p. 376; Berk., Outl., p. 316; Cooke, Brit. Fgi, p. 428.

24. **Phoma Phillipsiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI (1884), p. 29; Sacc., Syll. III, p. 98; Hedwigia XXIV (1885), p. 36; Wint., Kr. Fl. VI, p. 177.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2962.

25. **Prosthemium stellare** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 130; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 380; Cooke, Brit. Fgi, p. 460 et p. 847 (sub 2535); Grevillea XIV, p. 65; Sacc., Syll. III, p. 445; Bomm., Contrib. 1891, p. 86; Wint., Kr. Fl. VI, p. 255.

26. **Pyrenochaete nobilis** De Not. * **lignicola** Sacc., Michelia II, p. 276; Sacc., Syll. III, p. 219.

SYNON.

1. Pyrenochaete lignicola (Sacc.) Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 486.

27. **Sphaeropsis Alni** Cooke et Ellis, (Grevillea V, p. 50); Sacc., (Syll. III, p. 299); Wint., Kr. Fl. VI, p. 8.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella abnormis** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 378; Berk., Outl., p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 464; Sacc., (Syll. III, p. 688).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum confluens** Nees, in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 66; Sacc., Syll. III, p. 779.

2. **Coryneum Kunzei** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 46 et tab. X, f. 131); Oud., Arch. Néerl. II, p. 38; Sacc., (Syll. III, p. 778).

3. **Coryneum macrospermum** B. et Br., (A. N. N. 3 ser. VII, p. 381); Grevillea XIV, p. 127; Sacc., Syll. III, p. 776 (N.B. pro „Alni" legendum „Ulmi"; ergo non huius loci).

4. **Cryptosporium Neesii** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 109 et tab. 51; Cda, Ic. Fg. II, p. 26 et tab. XII, f. 95; Fuck., Symb. myc., p. 192 (sub 1); Rab., Kr. Fl., p. 48; Cooke, Brit. Fgi, p. p. 829 (sub 2485); Sacc., Mycol. Ven., p. 126; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1095; Sacc., Syll. III, p. 740; Grevillea XIV, p. 125; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1388; Fuck., Rhen.. no 101.

SYNON.

1. Cryptosporium vulgare Fr., S. M. III, p. 482.

5. **Didymosporium profusum** Sacc., (Syll. III, p. 763) et X, p. 475.

SYNON.

1. Didymosporium elevatum Lk, (Spec. Pl. II, p. 94).

Sicc.: Lib., Ard., no. 391.

6. **Libertella alba** Lib., Ard., no. 364; West., Not. III, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 97; Sacc., Syll. III, p. 746; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230.

Sicc.: Lib., Ard., no. 364; West., Herb., no. 985.

SYNON.

1. Libertella macrospora West., Not. V, p. 29.

Sicc.: West., Herb., no. 1252.

7. **Melanconium Alni** Karst., Symb. XVII, p. 164.

8. **Melanconium apiocarpum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 90); Rab., Kr. Fl., p. 44; Fuck., Symb. myc., p. 189 (sub 7); Sacc., Syll. III, p. 755; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 368.

SYNON.

1. Melanconium apiocarpon Wallr., Fl. Cr., p. 181.

2. Melanconium apiocarpum β Alni Cda, Ic. Fg. II, p. 3 et tab. VIII, f. 13; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 170.
Sicc.: Rab., H. M. II. no. 469.

9. **Melanconium bicolor** Nees, (Syst., p. 32); Wallr., Fl. Cr., p. 180; Rab., Kr. Fl., p. 44; Bomm., Brux., p. 267; Sacc., (Syll. III, p. 755).

10. **Melanconium microspermum** Nees, (Syst., p. 32); Fuck., E. F. N., p. 24; Fuck., Symb. myc., p. 352; Sacc., Syll. III, p. 751.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2106.

11. **Melanconium oblongatum** Sacc., Syll. III, p. 755.
SYNON.
1. Callosisperma oblonga Preuss, Linnaea XXVI, p. 722.

12. **Melanconium sphaeroideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Fr., S. M. III, p. 488; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1079; Fuck., Symb. myc., p. 189 (sub 7); Cooke, Brit. Fgi, p. 818 (sub 2455); Sacc., Syll. III, p. 755; Grevillea XIV, p. 126; Bomm., Brux., p. 267.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 89; Cooke, exs. II, no. 624; Roum., Fgi Gall., no. 933.

13. **Melanconium Stroma** Sacc., Syll. III, p. 755.
SYNON.
1. Callosisperma stroma Preuss, Linnaea XXVI, p. 722.

14. **Myxosporium alneum** Rostr., Bot. Tidsskr. 1897.

15. **Myxosporium bellulum** Sacc., Syll. III, p. 727.
SYNON.
1. Nemaspora bellula Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 734.

16. **Stilbospora thelebola** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1104; Sacc., Michelia II, p. 542; Sacc., Syll. III, p. 771; Grevillea XIV, p. 127; Bomm., Contrib. 1891, p. 91.

17. **Myxosporium tumidum** Sacc., (Syll. III, p. 727); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 508; Sacc., Syll. X, p. 465.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis griseola** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 195).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2161.
SYNON.
1. Botrytis grisella Sacc., (Syll. IV, p. 124).

2. **Oospora pulveracea** (Cda) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 24; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 50.
SYNON.
1. Torula pulveracea Cda, Ic. Fg. II, p. 8.

3. **Trichothecium sublutescens** (Peck) Sacc., Syll. IV, p. 180; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 367.
SYNON.
1. Dactylium sublutescens Peck, in Rep. on the State Mus. New-York.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium obovatum** Cooke, (Black Moulds, tab. 27, f. 2); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 766; Sacc., Michelia II, p. 555; Sacc., Syll. IV, p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 176.

2. **Brachysporium obovatum** (Berk.) Sacc., (Syll. IV, p. 427).
SYNON.
1. Helminthosporium obovatum Berk., (A. N. H. 1 ser. VI, p. 232); Sacc., Mycol. Ven., p. 180.

3. **Cladotrichum polysporum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 27); Sacc., Syll. IV, p. 370; Cuboni, Synops., p. 227; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 839.

4. **Coniothecium alneum** Karst., Symb. XX, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 172.

5. **Coniothecium effusum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.

6. **Helminthosporium macrocarpon** Fr., (S. M. III, p. 356); Sacc., Michelia II, p. 73 (sub 625); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 54; Sacc., (Syll. IV, p. 412); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1076.
7. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Spec. Pl. I, no. 47); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 54; Sacc., (Syll. IV, p. 402).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 78.
8. **Hormiactella fusca** Sacc., Syll. IV, p. 311; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 704.
   SYNON.
   1. Hormiactis fusca Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 115 et tab. 58.
9. **Hormiscium altum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 10 et 22; Wallr., Fl. Cr., p. 187; Sacc., Syll. VI, p. 263; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 601.
10. **Hormiscium hystèrioides** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 600.
    SYNON.
    1. Torula hysterioides Cda, (Ic. Fg. I, p. 9).
    Sicc.: Rab., F. E., no 282.
11. **Menispora olivacea** Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 91 et tab. 46; Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 119; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.
12. **Sporodesmium Sicynum** (Thüm.) Sacc., (Syll. IV, p. 501); Sacc., Syll. XIII, p. 72.
13. **Torula Alni** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII (1906), p. 585; Sacc., Syll. XXII, p. 1342.
14. **Torula monilioides** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 83; Bonord., Handb., p. 71; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 948 et Syll. IV, p. 254; Massee, Brit. Fgi III, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.
15. **Torula pulveracea** Cda, Ic. Fg. II, p. 8; Sacc., Syll. IV, p. 254; Massee, Brit. Fgi III, p. 361; Lindau, in Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 71; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria Friesii** Mont., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 28); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 464; Sacc., (Syll. IV, p. 590).
2. **Stilbum pallens** Spr., (Syst. Veget. IV, p. 546); Wallr., Fl. Cr., p. 328.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum laeve** Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Rab., Kr. Fl., p. 58; Sacc., Syll. IV, p. 738; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 600.
2. **Fusarium pallens** (Nees) Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.
3. **Tubercularia ciliata** Ditmar, in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 29 et tab. 14; Wallr., Fl. Cr., p. 240; Sacc., Syll. IV, p. 642; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 431.
4. **Tubercularia floccosa** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 642); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 55.
5. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.
   SYNON.
   1. Tubercularia granulata P. ϑ Alni Wallr., Fl. Cr., p. 239.
6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 86; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 422.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Nidularia denudata** Fr., Symb. Gasterom., p. 4; Fr., S. M. II, p. 302; Sacc., Syll. VII, p. 31.

6. AGARICACEAE.

1. **Entoloma rubellum** (Scop.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 686.
   SYNON.
   1. Agaricus rubellus Weinman, Ross., p. 665.
2. **Mycena rubro-marginata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 254).
   SYNON.
   1. Agaricus rubro-marginatus Fr., (Obs. Myc. I, p. 42); Fr., S. M. I, p. 150.
3. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330; Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655).
   SYNON.
   1. Agaricus alneus Lk, Spec. Pl., p. 1645; Bull., Ch. de Fr., tab. 346 et 581, f. 1, P., Synops., p. 485.
   2. Scaphophorum agaricoides Ehrb., Sylv. Berol. I, p. 94; Wallr., Fl. Cr., p. 743.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius crispatus** Fr., (S. M. I, p. 328); Fr., Elench. I, p. 63; Fr., Epicr. I, p. 502 et II, p. 593; Sacc., Syll. VI, p. 418.
2. **Merulius fugax** Fr., (Obs. Myc. I, p. 100); Wint., Kr. Fl. I, p. 296; Sacc., (Syll. VI, p. 416).
3. **Poria ferruginosa** Sacc., (Syll. VI, p. 327); Oud., Rév. I, p. 384; Hedwigia 1898, p. 187.
   SYNON.
   1. Polyporus ferruginosus Fr., (S. M. I, p. 378; Epicr. II, p. 571); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 294.
4. **Poria Medulla-panis** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 71.
5. **Poria micans** (Ehrb.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 71.
6. **Poria sanguinolenta** A. et S., (Consp., p. 257); Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 71.
7. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Sacc., (Syll. VI, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 72.
8. **Solenia gracilis** Copeland, in Ann. Mycol. II (1904), p. 508; Sacc., Syll. XXI, p. 362.
9. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum farinaceum** P., (Synops., p. 562); P., Myc. Eur. II, p. 183; Sacc., (Syll. VI, p. 492).
2. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416); Fr., Epicr. I, p. 515 et II, p. 612; Karst., Myc. Fenn. III, p. 294; Wint., Kr. Fl. I, p. 372; Sacc., Syll. VI, p. 460.
3. **Hydnum stipatum** Fr., S. M. I, p. 425; Fr., Epicr. I, p. 519 et II, p. 617; P., Myc. Eur. II, p. 182; Karst., Myc. Fenn. III, p. 296; Wint., Kr. Fl. I, p. 369; Sacc., Syll. VI, p. 473.
4. **Hydnum udum** Fr., S. M. I, p. 422; Fr., Epicr. I, p. 517 et II, p. 615; P., Myc. Eur. II, p. 187; Wint., Kr. Fl. I, p. 371; Sacc., Syll. VI, p. 469.
5. **Hydnum viride** Fr., S. M. I, p. 421; Fr., Epicr. I, p. 517 et II, p. 614; P., Myc. Eur. II, p. 190; Wallr., Fl. Cr., p. 611; Karst., Myc. Fenn. III, p. 295; Wint., Kr. Fl. I, p. 371; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 304; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 350 et XIV, p. 301; Sacc., Syll. VI, p. 468; Oud., Rév. I, p. 404.
   SYNON.
   1. Amaurodon viride Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 461.
   2. Sistotrema viride A. et S., Consp., p. 262.

6. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Rab., Kr. Fl., p. 402; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 490.
7. **Odontia Brinkmanni** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 157.
8. **Radulum pendulum** Fr., Elench. I, p. 149; Fr., Epicr. II, p. 623; Sacc., Syll. VI, p. 493.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium pelliculare** Karst., Finl. Basidsv., p. 411; Sacc., Syll. IX, p. 232 et XIV, p. 221.
2. **Corticium violaceum** Bref., Unters. VIII, p. 6; Sacc., Syll. IX, p. 236.
3. **Cyphella brunnea** Phill., Grevillea XIII, p. 49; Sacc., (Syll. VI, p. 675).
4. **Hypochnus serus** (P.) Fr., (Obs. Myc. II, p. 278; Epicr. II, p. 659); Wallr., Fl. Cr., p. 310; Sacc., Syll. VI, p. 656.

   SYNON.
   1. Thelephora bombycina Sommerf., Lapp., p. 284; Rab., Kr. Fl., p. 395.
   2. Thelephora sera P., (Synops., p. 580); A. et S., Consp., p. 283.
5. **Kneiffia velutina** (D. C.) Bres., (Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100); Sacc., (Syll. XVII, p. 178).

   SYNON.
   1. Corticium (Xerocarpus) alneum Karst., in Fgi Eur. exs., no. 3231.
   2. Corticium decolorans Karst., Myc. Fenn. IX, p. 53; Sacc., Syll. VI, p. 615.
   3. Peniophora Karstenii Massee, Monogr. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 238.
   4. Peniophora velutina (D. C.) Cooke, (in Grevillea VIII, p. 21, tab. 125, f. 15); Sacc., (Syll. VI, p. 644).
6. **Peniophora crystallina** v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. 1 (1907), p. 828, f. 13; Sacc., Syll. XXI, p. 406.
7. **Stereum alneum** Fr., Epicr. I, p. 554 et II, p. 644; Sacc., Syll. VI, p. 587; Karst., Myc. Fenn. III, p. 310.

   SYNON.
   1. Corticium alneum Karst., Rab., F. E., no. 3231.

      Sicc.: Rab., F. E., no. 3231.

11. TREMELLACEAE.

1. **Heterochaete dubia** Bourd. et Galz., in Bull. Soc. Myc. de France XXV (1909), p. 30; Sacc., Syll. XXI, p. 449.
2. **Protodontia uda** v. Höhn., Fragm. zur Mykol., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. 1 (1907), p. 83; Sacc., Syll. XXI, p. 457.
3. **Tremella Grilletii** Boud., Bull. Soc. bot. de France 1885, p. 282; Sacc., Syll. VI, p. 787.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Schmidtii** Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 326; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163.

   SYNON.
   1. Anthostoma melanotes (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326 *var.* Schmidtii Sacc., Syll. I, p. 294.
2. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., (Syll. I, p. 277).

   SYNON.
   1. Sphaeria Bombarda Batsch, (El. Cont. 1a, p. 271); Nees, Syst. I, p. 316 et II, p. 84.
3. **Ceratostoma Notarisii** Sacc., Fgi Ven. II, p. 308; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 185; Sacc., (Syll. I, p. 215).
4. **Ceratostomella cirrhosa** Sacc., Syll. I, p. 408.

   SYNON
   1. Ceratostoma cirrhosum Fuck., (Symb. myc., p. 127); Karst., Myc. Fenn. II, p. 116.

5. **Ceratostomella rostrata** Sacc., Syll. I, p. 408.
SYNON.
 1. Ceratostoma rostratum Fuck., (Symb. myc., p. 127); Karst., Myc. Fenn. II, p. 115.

6. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 191; Sacc., Syll. II, p. 93.

7. **Cucurbitaria Notarisii** Tul., S. F. Carp. II, p. 246.

8. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 74; Sacc., Syll. I, p. 193.

9. **Diatrypella rimosa** Shear, in Bull. Torr. bot. Club 1902, p. 454; Sacc., Syll. XVII, p. 572.

10. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601.

11. **Endoxyla operculata** (A. et S.) Sacc., (Syll. I, p. 181.)
SYNON.
 1. Sphaeria operculata P., (Synops., p. 80); Wallr., Fl. Cr., p. 791; Fr., S. M. II, p. 479; Rab., Kr. Fl., p. 176; Lk, Handb. III, p. 379.
 2. Sphaeria operculata P. α sparsa A. et S., Consp., p. 40.

12. **Eriosphaeria atriseda** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 660.
SYNON.
 1. Trichosphaeria atriseda Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 205.

13. **Hypoxylon cohaerens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361).
SYNON.
 1. Sphaeria cohaerens P., (Synops., p. 11); A. et S., Consp., p. 4.

14. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Fgi Ven. V, p. 184; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 573; Sacc., Syll. I, p. 363.

15. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Syll. I, p. 378; Karst., Symb. I in Notis. 1873, p. 238; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42.
SYNON.
 1. Sphaeria serpens P., (Synops., p. 20); Fr., S. M. II, p. 341; Rab., Kr. Fl., p. 219.

16. **Hypoxylon unitum** Nke, (Pyr. Germ., p. 44); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 578; Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., Syll. I, p. 384.

17. **Lasiosphaeria biformis** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 204).
SYNON.
 1. Sphaeria biformis P., (Synops., p. 59); A. et S., Consp., p. 30.

18. **Lasiosphaeria ovina** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., Michelia I, p. 45; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 559; Sacc., (Syll. II, p. 199).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1155.

19. **Leptosphaeria spermoides** (Hoffm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 198).
SYNON.
 1. Leptospora spermoides Fuck., (Symb. myc., p. 143); Sacc., Myc. Ven., p. 108; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 561.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 2430.

20. **Leptospora pseudospermoides** Auersw., in collect.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 2175.

21. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98; Sacc., Michelia I, p. 450; Hedwigia XIV (1875), p. 74.
SYNON.
 1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

22. **Melanopsamma improvisa** Sacc., Syll. I, p. 579.

SYNON.
1. Melanomma improvisum Karst., Symb. II, in Notiser 1873, p. 246.
2. Sphaeria improvisa Karst., Myc. Fenn. II, p. 93.

23. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., Syll. I, p. 575; Oud., Rév. II, p. 231.
SYNON.
1. Sphaeria pomiformis P., (Synops., p. 65); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 343; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 405.

24. **Melanopsamma sphaerelloides** Wegelin, Beitr. zur Pyren. d. Schweiz, p. 4 et tab. II, f. 11—13; Sacc., Syll. XI, p. 304.

25. **Nummularia lutea** (A. et S.) Nke, (Pyr. Germ., p. 59); Sacc., Syll. X, p. 397; Grevillea XV, p. 34.
SYNON.
1. Hypoxylon luteum Fr., (S. V. S., p. 383); Berk., Outl., p. 386; Cooke, Brit. Fgi, p. 793.
2. Sphaeria lutea B. et Br., A. N. H. I ser. VI, p. 360.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. I, no. 16.
3. Sphaeria lutea A. et S., Consp., p. 10; Fr., S. M. II, p. 347; Wallr., Fl. Cr., p. 849; Rab., Kr. Fl., p. 217.

26. **Nummularia repandoides** Fuck., (Symb. myc., p. 236); Sacc., (Syll. I, p. 397); Oud., Rév. II, p. 188.

27. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Cuboni, Synops., p. 223.

28. **Rosellinia calva** Sacc., Syll. I, p. 274; Wint., Kr. Fl. II, p. 233.

29. **Rosellinia ligniaria** Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., Syll. I, p. 269.

30. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Fgi Ven. II, p. 329; Sacc., Syll. I, p. 264; Karst., Myc. Fenn. II, p. 47.

31. **Rosellinia sylvana** Sacc., Fgi Ven. II, p. 329; Sacc., Syll. I, p. 267.

32. **Sphaeria trichostoma** Wallr., Fl. Cr., p. 807; Rab., Kr. Fl., p. 179.

33. **Teichospora deflectens** Karst., Myc. Fenn. II, p. 67; Sacc., Syll. II, p. 302.

34. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., Syll. II, p. 115.
SYNON.
1. Sphaeria pertusa P., (Synops., p. 13); Karst., Myc. Fenn. II, p. 90.

35. **Trematosphaeria socialis** Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 246.

36. **Valsaria cincta** (Curr.) Sacc., Syll. I, p. 742.
SYNON.
1. Melogramma rubricosum (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 84); Grevillea VI, p. 25.

37. **Zignoëlla Pulviscula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., Syll. II, p. 214.
SYNON.
1. Melanomma Pulviscula Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Sacc., Michelia I, p. 450; Hedwigia XIV (1875), p. 74.

38. **Zignoëlla pygmaea** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., (Syll. II, p. 220).
SYNON.
1. Sphaeria pygmaea Karst., Myc. Fenn. II, p. 93.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea denudata** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 59.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria flavida** (Cda) Sacc., Michelia I, p. 313; Sacc., Syll. II, p. 548; Wint., Kr. Fl. II, p. 106.

SYNON.

1. Sphaeria flavida Cda, Ic. Fg. IV, p. 40 et tab. VIII, f. 117; Rab., Kr. Fl., p. 196.

2. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Sacc., Syll. XIII, p. 70.

3. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 520).

SYNON.

1. Sphaeria rufa P. (Cf. art. de ramis)

4. **Nectria citrina** Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., Symb. myc., p. 180; Sacc., Michelia I, p. 291; Sacc., Syll. II, p. 494; Wint., Kr. Fl. II, p. 126; Oud., Rév. II, p. 394.

SYNON.

1. Nectria Citrum Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 42; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 402.
2. Sphaeria Citrum Wallr., Fl. Cr., p. 788; Rab., Fl. Cr., p. 174.

5. **Nectria coelosphaerioides** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 957; Bomm., Contrib. 1891, p. 54.

6. **Thelecarpon intermediellum** Nyl., Flora 1865, p. 221; Sacc., Syll. IX, p. 947.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** (Fr.) De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., Syll. II, p. 732; Wint., Kr. Fl. III, p. 10.

2. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Fr., S. M. II, p. 579; Duby, Bot. Gall. II, p. 718; Duby, Hyst., p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 153; Lk, Handb. III, p. 387; Sacc., Syll. II, p. 743.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea truncorum** Fr., (S. M. II, p. 31); Phill., Transact. Linn. Soc. London 2, II; Hedwigia XXII (1883), p. 22; Phill., Discom., p. 316; Sacc., (Syll. VIII, p. 51).

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium aeruginosum** De Not., Discom., p. 22; Karst., Myc. Fenn. I, p. 103; Sacc., Syll. VIII, p. 315.

2. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453); Wint., Kr. Fl. III, p. 847.

SYNON.

1. Helotium cerinum Karst., (Symb. I in Not. 1870, p. 242); Karst., Myc. Fenn. I, p. 156.

3. **Helotium imberbe** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 216; Wint., Kr. Fl. III, p. 775.

4. **Helotium parile * languidum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 115; Sacc., Syll. VIII, p. 215.

5. **Helotium subtrabinellum** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 120; Sacc., Syll. XVIII, p. 50.

6. **Helotium trabinellum** Karst., (Symb. I in Notis. 1870, p. 235); Karst., Myc. Fenn. I, p. 126; Sacc., Syll. VIII, p. 245.

7. **Lasiobelonium lachnoides** Rehm, Contr. myc. Hung. in Nor. Közl. 1905, p. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 699.

8. **Mollisia caesia** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 340); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

9. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336) *var.* **macrosperma** Sacc., (Syll. VIII, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

10. **Mollisia melaleuca** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

11. **Mollisia sublividula** (Nyl.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 193. Sacc., Syll. VIII, p. 341.

SYNON.

1. Peziza sublividula Nyl., Obs., p. 61, in nota.
2. Trochila sublividula (Nyl.) Karst. Symb. I, in Not. 1870, p. 244.

12. **Pezicula dissepta** Tul., S. F. Carp. III, p. 187.

13. **Phialea galbula** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 273); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

14. **Pseudohelotium xylitum** Sacc., Syll. VIII, p. 302.
SYNON.
1. Helotium xylitum Karst., (Symb. I, in Notiser 1870, p. 240).
2. Peziza xylita Karst., exs., no. 654; Hedwigia IX (1870), p. 147.

15. **Tapesia luteola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 378).
SYNON.
1. Peziza luteola Fr., (S. M. II, p. 110); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 182.

16. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
SYNON.
1. Patellaria sanguinea Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 252; Karst., Myc. Fenn. I, p. 231.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne atrovirens** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 641).
SYNON.
1. Coryne virescens Tul., S. F. Carp. III, p. 193.
2. Ombrophila atrovirens Karst., Myc. Fenn. I, p. 92.

2. **Coryne virella** (Karst.) Sacc., Syll VIII, p. 645.
SYNON.
1. Helotium virellum Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 241.
2. Ombrophila virella Karst., Myc. Fenn. I, p. 94.
3. Peziza virella Karst., exs., no. 627; Hedwigia IX (1870), p. 147.

3. **Orbilia luteo-rubella** Karst., Symb., p. 248; Karst., Myc. Fenn. I, p. 101; Sacc., Syll. VIII, p. 624; Wint., Kr. Fl. III, p. 455.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus pallidus** (P.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 37 et tab. XV, f. 120); Sacc., (Syll. VIII, p. 669).
SYNON.
1. Stictis pallida P., (Obs. Myc. II, p. 74); Karst., Myc. Fenn. I, p. 243.

2. **Xylographa scaphoidea** Stirt., Grevillea III, p. 35; Sacc., Syll. VIII, p. 666.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium alneum** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 715; Rab., Kr. Fl., p. 160.
SYNON.
1. Clithris alnea (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 106.
2. Xyloma rhombeum A. et S., Consp., p. 61; D. C., Mém. Mus. III, p. 327.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella melanochlora** (Sommerf.) Rehm, (Ascom. Alp., no. 27); Sacc., Syll. VIII, p. 792.
SYNON.
1. Patellaria melanochlora Karst., Myc. Fenn. I, p. 233.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusiolum** Ach., in Vet. Ak. Handl. 1817, p. 231; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 408; Sacc., Syll. XVII, p. 190.

2. **Cyphelium elassosporum** Nyl., in Leight. Lich., p. 41; Sacc., Syll. VIII, p. 831.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Desmodium conicum** (P.) Rost., (Monogr., p. 284); Sacc., (Syll. VII, p. 434).
SYNON.
1. Lycogala conicum P., (Synops., p. 159); Fuck., Symb. myc., p. 335; Lister, (Mycet., p. 210).

2. **Hemitrichia rubiformis** Lister, (Mycet., p. 175).
SYNON.
1. Hemiarcyria rubiformis (P.) Rostaf., (Monogr., p. 202); Sacc., (Syll. VII, p. 447).
2. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 9 et p. 54); Fic., Dresd. II, p. 295.

3. **Physarum sinuosum** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 347).
   SYNON.
   1. Diderma valvatum Fr., (S. M. III, p. 109); Rab., Kr. Fl., p. 282.
   2. Physarum bivalve (P.) Lister, (Mycet., p. 57).
4. **Protodermium pusillum** (Schrad.) Sacc., Syll. VII, p. 328.
   SYNON.
   1. Licea pusilla Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 19); Lister, (Mycet., p. 151).
   2. Physarum Licèa Fr., (S. M. III, p. 143); Wallr., Fl. Cr., p. 350; Rab., Kr. Fl., p. 273.
5. **Tilmadoche viridis** (Gmel.) Sacc., (Michelia II, p. 263); Sacc., (Syll. VII, p. 360).
   SYNON.
   1. Physarum âureûm P., (Disp. meth., p. 8); Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 47 et tab. 23.
   2. Physarum viride Lister, (Mycet., p. 46).
6. **Trichia Botrytis** P., (Disp. meth., p. 9 et p. 54); Fic., Dresd. II, p. 295; Rostaf., (Monogr., p. 246); Sacc., (Syll. VII, p. 440); Lister, (Mycet., p. 171).
7. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 439); Lister, (Mycet., p. 170).
   SYNON.
   1. Trichia cerina Ditmar, in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 51 et tab. 25.
8. **Trichia varia** P., (Röm. N. Mag. Bot. I, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1101.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cystotricha Striola** B. et Br., (cf. Syll. III, p. 414); Rich., Catal. Ch. Marne et Suppl., p. 543; Sacc., Syll. X, p. 317.
2. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Wint., Kr. Fl. VI, p. 400.
   SYNON.
   1. Phoma Pulvis pyrius Sacc., Michelia I, p. 450.
3. **Placosphaeria corrugata** Karst., Hedwigia XXIII (1884), p. 60; Sacc., Syll. III, p. 246.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium apiocarpum** Lk, Spec. Pl. II, p. 90; Sacc., Michelia II, p. 118; Sacc., Syll. III, p. 755.
2. **Melanconium sphaeroideum** Lk, Spec. Pl. II, p. 92; Sacc., Michelia II, p. 118; Sacc., Syll. III, p. 755.
3. **Pestalozzia lignicola** Cooke, (Brit. Fgi, p. 471); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 171; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 370; Sacc., (Syll. III, p. 794).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus albus** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 126; Sacc., Syll. IV, p. 163; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 340.
2. **Acrostalagmus geniculatus** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 164.
   Sicc.: Rab., H. M., no. 1278.
3. **Gonatorrhodum fuscum** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 122; Sacc., Syll. IV, p. 168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 686.
4. **Hyphoderma roseum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., Syll. IV, p. 89.
   SYNON.
   1. Hyphelia rosea Fr., (S. M. III, p. 211); Rab., Kr. Fl., p. 288.
5. **Monilia aurea** (Lk) Gmel., Syst. Nat.; Sacc., (Syll. IV, p. 33).
   SYNON.
   1. Torula aurea Cda, Ic. Fg. II, p. 8 et tab. IX, f. 35.
6. **Oospora glauca** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 882): Sacc., Syll. IV,

p. 25; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 50.

7. **Pachybasium hamatum** (Bonord.) Sacc., in Rev. Myc. VII, p. 161 et Syll. IV, p. 149; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 310.
   SYNON.
   1. **Verticillium hamatum** (Bonord.) Handb., p. 97.

8. **Rhinotrichum chrysospermum** Sacc., Fgi Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 87; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 61; Sacc., (Syll. IV, p. 94).

9. **Rhinotrichum repens** Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 43 et tab. 22); Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Syll. IV, p. 91.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 289.

10. **Septocylindrium viride** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 227); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

11. **Sporotrichum aureum** Lk, (Obs. myc. I, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 15); Wallr., Fl. Cr., p. 279; Rab., Kr. Fl., p. 80; Sacc., Syll. IV, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.

12. **Sporotrichum helvolum** Wallr., Fl. Cr., p. 280; Rab., Kr. Fl., p. 81; Sacc., Syll. IV, p. 112; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 209.

13. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. myc. I, p. 16 et f. 27 et Spec. Pl. I, p. 28).
   SYNON.
   1. **Trichoderma roseum** P., (Disp. meth., p. 12); A. et S., Consp., p. 135.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium alnicola** Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Rab., Kr. Fl., p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 354; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 819.

2. **Cladotrichum polysporum** Cda. (in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 39 et tab. 20); Fuck., Symb. myc., p. 356; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 192; Sacc., Syll. IV, p. 370.

3. **Clasterosporium congestum** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 389.
   SYNON.
   1. **Sporidesmium congestum** Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 61 et tab. 31.

4. **Clasterosporium opacum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 387); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 130.
   SYNON.
   1. **Sporidesmium opacum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7 et f. 115); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172.

5. **Echinobotryum laeve** Sacc., Michelia I, p. 82; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 39; Sacc., Syll. IV, p. 268.

6. **Gongromeriza claviformis** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 106; Sacc., Syll. IV, p. 263; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 596.

7. **Helicomyces roseus** Lk, in Magaz. Ges. Naturf. Fr. in Berlin III, p. 21; Nees, Syst., p. 44; Sacc., in N. Giorn. bot ital. VIII, p. 186; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 813; Sacc., Syll. IV, p. 233; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.

8. **Helicosporium Fuckelii** Fres., (Beitr., p. 101); Fuck., Symb. myc., p. 355; Sacc., Syll. IV, p. 558.

9. **Helicosporium griseum** (Bonord.) Sacc., Syll. IV, p. 559; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 275.

10. **Helicosporium Milleri** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 129; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 809; Sacc., Syll. IV, p. 557).

SYNON.
1. Helicoma Milleri Fuck., Rhen., no. 105.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 105.

11. **Helminthosporium apiculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 818 et Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

12. **Helminthosporium obclavatum** Sacc., Michelia I, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 52; Sacc., Syll. IV, p. 416; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 55.

13. **Helminthosporium velutinum** Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. in Berlin III, Tab. I, f. 9 et VII, p. 39; Sacc., Michelia II, p. 641 et Syll. IV, p. 402; Chev., Fl. de Paris, p. 37; Nees, Syst., p. 68; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 148*b*; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 38.

14. **Hormiscium altum** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 10 et 12); Sacc., Syll. IV, p. 263; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 605.
SYNON.
1. Torula alta P., (Myc. Eur. I, p. 22); Rab., Kr. Fl., p. 37.

15. **Hormiscium hysterioides** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 264; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 601.
SYNON.
1. Torula hysterioides Cda, Ic. Fg. I, p. 9.

16. **Mystrosporium album** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 224.

17. **Sporodesmium cellulosum** Sacc., (Michelia II, p. 289); Sacc., Syll. IV, p. 501; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.

18. **Sporodesmium copulatum** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 500; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed II) IX, p. 182.
SYNON.
1. Sporidesmium copulatum Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 103.

19. **Stachylidium geniculatum** (Preuss) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 740.
SYNON.
1. Acrostalagmus geniculatus Preuss, in Linnaea XXIV, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 164.

20. **Stemphylium sphaerospermum** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 520; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 212.
SYNON.
1. Scutisporium sphaerospermum Preuss, (Linnaea XXIV (1851), p. 112).

21. **Torula composita** Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 65 et tab. 33; Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 105; Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 585.

22. **Torula monilioides** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 83; Bonord., Handb., p. 71; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 948; Sacc., Syll. IV, p. 254; Massee, Brit. Fgi III, p. 360; Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

23. **Torula pulveracea** Cda, (Ic. Fg. II, p. 8 et tab. IX, f. 38); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374; Sacc., (Syll. IV, p. 254).

24. **Trichosporium Preussii** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 291.
SYNON.
1. Blastotrichum fuscum Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 113.

25. **Virgaria salebrosa** (Preuss) Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 379; Sacc., Syll. X, p. 580; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 662.
SYNON.
1. Psilonia salebrosa Preuss, in Linnaea XXIV, p. 118.

74. STILBACEAE.

1. **Ceratium hydnoides** A. et S., Consp., p. 358; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 385; Sacc., (Syll. IV, p. 596).
2. **Graphium rigidum** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.
3. **Isaria monilioides** A. et S., Consp., p. 362; D. C., Fl. Fr. VI, p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 593).
4. **Stilbum pilacriforme** Rich., Catal. Champ. Marne, no. 2070; Sacc., Syll. X, p. 683.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita alba** (Preuss) Sacc., (Syll. IV, p. 662).
   SYNON.
   1. Crocysporium album Preuss, (Linnaea XXIV (1851), p. 148, in Rab., H. M. I, no. 1435).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1435.
2. **Aegerita candida** P., Disp. meth., p. 40; P., Synops., p. 684; Schlecht., Berol. II, p. 136; Fr., S. M. III, p. 220; Wallr., Fl. Cr., p. 234; Sacc., Syll. IV, p. 661; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 405.
3. **Bactridium carneum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 5); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 81; Sacc., (Syll. IV, p. 692); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 505.
4. **Bactridium flavum** Fuck., Symb. myc., p. 372; Sacc., Syll. IV, p. 691; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 504.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2404.
5. **Sphaeridium Cubonianum** Sacc., in Ann. Mycol. X (1912), p. 321; Sacc., Syll. XXII, p. 1469.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus aureus** Bull., (Herb. de Fr., tab. 92); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 90; Sacc., (Syll. V, p. 1142).
2. **Armillaria mellea** (Vahl) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 80).
   SYNON.
   1. Agaricus melleus Vahl, (Flor. Dan., tab. 1013).
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 804.
3. **Cantharellus lutescens** Fr., (Epicr. I, p. 366 et II, p. 457); Sacc., Syll. V, p. 490.
   SYNON.
   1. Merulius cantharelloides Schum., Saell. II, p. 368.
4. **Cantharellus Thorei** Duby, Bot. Gall., p. 798.
5. **Clitocybe decastes** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 160).
   SYNON.
   1. Agaricus decastes β dasypus Fr., Obs. Myc. II, p. 107.
6. **Collybia velutipes** (Curt.) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 212).
   SYNON.
   1. Agaricus velutipes Curt., (Fl. Lond. IV, tab. 70); Fr., S. M. I, p. 119; Wallr., Fl. Cr., p. 710.
7. **Cortinarius arenatus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 283 et II, p. 365); Sacc., (Syll. V, p. 934).
   SYNON.
   1. Agaricus psammocephalus Bull., (Herb. de Fr., tab. 586, f. 1); Wallr., Fl. Cr., p. 677.
8. **Cortinarius pholideus** Fr., (Epicr. I, p. 282 et II, p. 364); Sacc., Syll. V, p. 933.
   SYNON.
   1. Agaricus (Cortinaria) lepidomyces A. et S., Consp., p. 155.
9. **Crepidotus Berberis** Britzelm., Hymen. Süd-Bayern IX, p. 12 et f. 381; Sacc., Syll. XI, p. 64.
10. **Eccilia atrides** (Lasch) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 731).
    SYNON.
    1. Agaricus atrides Lasch, Rab., Kr. Fl., p. 503.
11. **Eccilia rhodocylix** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 732.
    SYNON.
    1. Agaricus rhodocylix Lasch, Linnaea IV, p. 542; Rab., Kr. Fl., p.

502; Fr., Epicr. I, p. 160 et II, p. 213; Fr., Icon. sel., tab. 116; Wint., Kr. Fl. I, p. 706.

12. **Flammula alnicola** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 820); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 30.
SYNON.
1. Agaricus alnicola Fr., S. M. I, p. 250; Fr., Epicr. I, p. 187 et II, p. 248; Rab., Kr. Fl., p. 478; Karst., Myc. Fenn. III, p. 126.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 212.

13. **Lentinus cochleatus** Fr., (Synops. gen. Lentin., p. 11); Fr., (Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594).
SYNON.
1. Agaricus cohleatus P., (Disp. meth., p. 22); Rab., Kr. Fl., p. 518.
2. Lentinus cornucopioides (Bolton) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 555.

14. **Leptonia euchroa** (P.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 711.
SYNON.
1. Agaricus euchrous P., Synops., p. 343; A. et S., Consp., p. 174; Fr., S. M. I, p. 203; Fr., Epicr. I, p. 153 et II, p. 203; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 357; Berk., Outl., p. 146; Cooke, Brit. Fgi, p. 100; Wallr., Fl. Cr., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 506; Sacc., Mycol. Ven., p. 25; Wint., Kr. Fl. I, p. 714.
2. Hyporhodius euchrous (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 615.

15. **Mycena corticola** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 302).
SYNON.
1. Agaricus corticola P., (Synops., p. 394); Wallr., Fl. Cr., p. 696.

16. **Mycena galericulata** (Scop.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 268.
SYNON.
1. Agaricus (Mycena) galericulatus Scop., (Fl. Carn. II, p. 455); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 641.

17. **Mycena hiemalis** (Lasch) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 302).
SYNON.
1. Agaricus hiemalis Lasch.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 306

18. **Mycena raeborrhiza** (Lasch) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 265.
SYNON.
1. Agaricus raeborrhizus Lasch, in Linnaea IV, p. 534; Wint., Kr. Fl. I, p. 762.

19. **Mycena Tintinnabulum** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 270).
SYNON.
1. Agaricus Tintinnabulum Fr., (Epicr. I, p. 107 et II, p. 140); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 640.

20. **Naucoria micans** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 831.
SYNON.
1. Agaricus micans Fr., Epicr. I, p. 193 et II, p. 255; Wint., Kr. Fl. I, p. 677.
2. Dermium micans (Fr.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 581.

21. **Nyctalis Rhizomorpha** Fuck., (Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 85); Wint., Kr. Fl. I, p. 517; Sacc., Syll. V, p. 501.

22. **Panus nigrifolius** Peck, in Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 370; Sacc., Syll. XVI, p. 66.

23. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Karst., Myc. Fenn. III, p. 237; Sacc., (Syll. V, p. 622).
SYNON.
1. Agaricus stipticus P., (Obs. Myc. I, p. 52); Fr., S. M. I, p. 188.
2. Agaricus stypticus Bull., (Herb. de Fr., tab. 140); West., Crypt., p. 154.
3. Lentinus (Panus) stypticus (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 544.
4. Rhipidium stypticum Wallr., Fl. Cr., p. 742.

24. **Pholiota aurivella** (Batsch) Fr., in Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611; Sacc., (Syll. V, p. 748).

25. **Pholiota caperata** (P.) Fr., in Sacc., (Syll. V, p. 736).
SYNON.
1. Agaricus caperatus P., (Obs. Myc. I, p. 48); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 90.

26. **Pholiota filamentosa** Schaeff., (Icon. Fung. Bavar., tab. 209); (Fr.), Sacc., (Syll. V, p. 748).

SYNON.

1. Agaricus flammans Batsch, (Elench., p. 174 sub 30 et f. 30); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 92.

27. **Pholiota heteroclita** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 747).

SYNON.

1. Agaricus (Pholiota) heteroclitus Fr., (Obs. Myc. II, p. 223; Epicr. II, p. 220); Karst., Obs. Myc. III, Meddel. IV, p. 184.

28. **Pholiota mutabilis** (Schaeff.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 758); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 609.

29. **Pholiota radicosa** (Bull.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 741).

SYNON.

1. Agaricus (Pholiota) radicosus Bull., (Herb. de Fr., tab. 100); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239.

30. **Pleurotus pulmonariellus** Karst., Hattsv. I, p. 89; Sacc., Syll. V, p. 362.

SYNON.

1. Agaricus (Pleurotus) pulmonariellus Karst., Symb. IV, p. 172; Hedwigia XVIII, p. 14.

31. **Pleurotus salignus** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 359).

SYNON.

1. Agaricus salignus P., (Synops., p. 478); Fr., S. M. I, p. 183; Chev., Fl. de Paris I, p. 192; Duby, Bot. Gall. II, p. 824; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 72; Rab., Kr. Fl., p. 516; Karst., Myc. Fenn. III, p. 94.
2. Agaricus (Clitacybe) salignus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 648.
3. Agaricus (Pleuropus) salignus β fuligineus P., (Synops., p. 478); A. et S., Consp., p. 229.

32. **Pleurotus serotinus** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 363).

SYNON.

1. Agaricus serotinus P., (Comment., in Schaeff., p. 101); P., Synops., p. 479); P., Myc. Eur. III, p. 41; A. et S., Consp., p. 229; Fr., Obs. Myc. II, p. 225; Fr., S. M. I, p. 187; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Chev., Fl. de Paris I, p. 194; Duby, Bot. Gall., p. 823; Karst., Myc. Fenn. III, p. 95; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 625.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1002.

33. **Pleurotus subplicatus** (Karst.) Sacc., Syll. V, p. 383; Karst., Symb., p. 58.

SYNON.

1. Phyllotus subplicatus Karst., Symb. X, p. 58.

34. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 341).

SYNON.

1. Agaricus ulmarius Bull., (Herb. de Fr., tab. 510); Karst., Myc. Fenn. III, p. 92.

35. **Pluteus salicinus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 668) *var.* **Beryllus** (P.) Sacc., ibid.

SYNON.

1. Agaricus salicinus β beryllus P., Synops., p. 344; Fr., S. M. I, p. 202; Wallr., Fl. Cr., p. 683; Wint., Kr. Fl. I, p. 727.
2. Rhodoporus salicinus (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 620.

36. **Psathyrella disseminata** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1134).

SYNON

1. Agaricus Coprinus disseminatus Nees, Syst. I, p. 212; Mart., Erlang., p. 443

37. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Epicr. II, p. 492); Chev., Fl. de Paris I, p. 238; Duby, Bot. Gall. II, p. 796; Fuck., E. F. N., p. 110; Kckx, Louv., p. 225; Karst., Myc. Fenn. III, p. 238; Sacc., (Syll. V, p. 655).

SYNON.

1. Agaricus alneus Scop., Fl. Carn. II, p. 460; Schaeff., Ind., p. 63; P., Synops., p. 485; Schultz, Starg., p. 481.
2. Agaricus Apus alneus Nees, Syst I, p. 196 et II, p. 49; Mart., Erlang., p. 421.

3. **Merulius alneus** Schum., Saell. II, p. 370.
4. **Schizonia vulgaris** P., Myc. Eur. III, p. 14.
5. **Schizophyllus communis** Fr., Obs. Myc. I, p. 103.

38. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II, p. 244 et Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 636); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Alni** Sorok., Paras. Kauk., p. 142 et tab. XXII, f. 230 **(Polyporus)**; Sacc., Syll. XI, p. 88.

2. **Fomes applanatus** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 176).
SYNON.
1. **Polyporus applanatus** (Willd.) Fr., (Epicr. I, p. 465); Fuck., Symb. myc., p. 19.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1388.

3. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 174).
SYNON.
1. **Trametes conchata** Fr., (S. V. S., p. 323); Fuck., Symb. myc., p. 21.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1382.
2. **Trametes conchatus** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 220.

4. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 182).
SYNON.
1. **Polyporus fulvus** Fr., Epicr. I, p. 466.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1701.
2. **Trametes fulva** Fr., (S. V. S., p. 328); Fuck., Symb. myc., p. 21.

5. **Fomes lucidus** (Leyss.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 157); Oud., Rév. I, p. 372.
SYNON.
1. **Boletus lucidus** Gmel., Syst. Nat. Linn. II, p. 1432; Schum., Saell. II, p. 380; A. et S., Consp., p. 246; Ehrb., Sylv. Berol., p. 19,
2. **Phaeoporus lucidus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.
3. **Polyporus lucidus** Fr., (S. M. I, p. 353); Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 29 et tab. 13; Karst., Myc. Fenn. III, p. 254; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 348 et XIV, p. 287.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 101.

6. **Fomes Neesii** (Fr.) Sacc., (Syll VI, p. 197).
SYNON.
1. **Polyporus Neesii** Fr., (S. M. I, p. 370); Fuck., Symb. myc., p. 18.
2. **Polyporus Neesii** *β* **purpureus** Fr., Elench. I, p. 91.

7. **Fomes obliquus** (P.) (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 206.
SYNON.
1. **Polyporus obliquus** Fr., (S. M I, p. 378); Karst., Myc. Fenn. III, p. 271.
2. **Polyporus umbrinus** Fr., (Epicr. II, p. 571) = **Polyporus ferruginosus** Rost., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Lief. 27, tab. 6.

8. **Merulius fugax** Fr., (Obs. Myc. I, p. 100); Fr., (S. M. I, p. 328 et Epicr. II, p. 593); Wint., Kr. Fl. I, p. 396; Sacc., (Syll. VI, p. 416).

9. **Merulius niveus** Sommerf., in Fr., Elench. I, p. 59; Karst., Myc. Fenn. III, p. 282; Sacc., Syll. VI, p. 414.

10. **Polyporus adustus** (Willd.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472; Sacc., (Syll. VI, p. 125).
SYNON.
1. **Poria argentea** Ehrb., Sylv. Berol. I, p. 16 *var. δ* P., Myc. Eur. II, p. 64.

11. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 10.

12. **Polyporus benzoinus** (Wahlb.) Fr., (Elench. I, p. 100 et Epicr. II, p. 554); Sacc., (Syll. VI, p. 137); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

13. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Epicr. II, p. 526); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 482; Sacc., (Syll. VI, p. 63).

14. **Polyporus cuticularis** Fr., S. M. I, p. 363 et Epicr. I, p. 458; Wallr., Fl. Cr., p. 589; Chev., Fl. de Paris I, p. 253; Sacc., Syll. VI, p. 128.

SYNON.

1. Boletus alneus P., Obs. Myc. I, p. 86; P., Synops., p. 528; A. et S., Consp., p. 249.
2. Polyporus triqueter β alneus P., Myc. Eur. II, p. 57.

15. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 85); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

16. **Polyporus epileucus** Fr., (Epicr. I, p. 452 et II, p. 545); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 222; Sacc., (Syll. V, p. 109).

17. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

18. **Polyporus nummularius** Fr., (Epicr. II, p. 536); Sacc., (Syll. VI, p. 85).

SYNON.

1. Boletus nummularius Bull., (Ch. de Fr., p. 335); A. et S., Consp., p. 243.
2. Polyporus varius *b* nummularius Rab., Kr. Fl., p. 432.

19 **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 114) *var.* **purus** (Karst.) Sacc., Syll. l.c.

SYNON.

1. Bjerkandera pallescens (Fr.) * pura Karst., Symb. XI, p. 69.

20. **Polyporus picipes** Fr., (S. M. I, p. 353); Sacc., (Syll. VI, p. 83); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

21. **Polyporus pictus** Oud.

SYNON.

1. Boletus pictus Ehrb., Sylv. Berol. I, p. 19 et II, p. 31.

22. **Polyporus resinosus** Fr., (S. M. I, p. 361); Fr., Epicr. II, p. 554; Wint., (Kr. Fl. I, p. 42); Sacc., Syll. VI, p. 137.

23. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 358 et Epicr. II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

24. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. V, p. 79); Rab., Kr. Fl., p. 432.

25. **Polyporus tubarius** Quél., (Bull. Soc. Myc. de France 1878, p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 66); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

26. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352); Sacc., (Syll. VI, p. 84) δ **lateritius** P., Myc. Eur. II, p. 52.

27. **Polystictus aurea-nitens** Pat. et Peck, in Peck, 42[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 25; Sacc., Syll. IX, p. 183.

28. **Polystictus cinnabarinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 245.

SYNON.

1. Polyporus cinnabarinus Fr., (S. M. I, p. 371); Karst., Myc. Fenn. III, p. 279.

29. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).

SYNON.

1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367; Epicr. II, p. 567); Oud., Arch. Néerl. II, p. 32.
2. Polyporus hirsutus Fr. *var.* crassa Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

30. **Polystictus radiatus** (Sow.) (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 247.

SYNON.

1. Inonotus radiatus Karst., (Symb. IX, p. 50).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2110.
2. Ochroporus radiatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.

3. Polyporus radiatus Fr., (S. M. I, p. 369); Fr., Epicr. I, p. 474 et II, p. 565; Rab., Kr. Fl., p. 421; Sacc., Michelia II, p. 244; Karst., Myc. Fenn. III, p. 268; Wint., Kr. Fl. I, p. 418; Bomm., Brux., p. 73; Rev. Myc. VI (1884), p. 177.
Sicc.: Rab., F. E., no. 509.

31. **Polystictus scrobiculatus** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 247.
SYNON.
1. Inonotus radiatus (Sow.) *var.* scrobiculatus Karst., Symb. IX, p. 50.

32. **Polystictus velutinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 258; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 12.
SYNON.
1. Bjerkandera velutina Roum., Fgi Gall., no. 4016.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4016.

33. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., in Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. Polyporus versicolor (L.) Fr., (S. M. I, p. 368; Epicr. II, p. 568); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473. *var.* laceratus Thüm., Fgi austr., no. 916.

34. **Polystictus vulpinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 249).
SYNON.
1. Polyporus hispidus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 65 et tab. 31.

35. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

36. **Poria contigua** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 328); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

37. **Poria ferruginosa** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 327).
SYNON.
1. Boletus ferruginosus Schrad., (Spicil., p. 172); P., Synops., p. 544.
2. Polyporus ferruginosus Fr., Obs. Myc. II, p. 264; Fr., S. M. I, p. 378; Fr., Epicr. I, p. 483; P., Myc. Eur. II, p. 89; Wallr., Fl. Cr., p. 584; Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft. 27, p. 11 et tab. 6 (sec. Fr. est Polyporus umbrinus = Fomes obliquus); Rab., Kr. Fl., p. 418; Kckx, Rech. V, p. 48; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 233.

38. **Poria fusco-lutescens** (Fuck.) (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 308.
SYNON.
1. Polyporus fusco-lutescens Fuck., Symb. myc., p. 18; Hedwigia V (1866); Fr., Epicr. II, p. 570; Wint., Kr. Fl. I, p. 413.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1371.

39. **Poria laevigata** Karst., Hattsv. II, p. 82; Karst., Symb. XVIII, p. 82; Sacc., (Syll. VI, p. 326).

40. **Poria Rostafinskii** Sacc., Syll. VI, p. 298.
SYNON.
1. Polyporus Rostafinskii Karst., Myc. Fenn. III, p. 274.

41. **Poria rufa** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 304); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

42. **Poria variicolor** Karst., Symb. VIII, p. 10; Sacc., Syll. VI, p. 316.
SYNON.
1. Physisporus variecolor Karst., in Thüm., M. U., no. 1803.
Sicc: Thüm., M. U., no. 1803.

43. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

44. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl. I, tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

45. **Trametes inaequalis** Karst., Fragm. mycol. XXX; Hedwigia XXIX (1890), p. 176; Rev. Myc. XIII (1891), p. 47.

46. **Trametes mollis** Fr., Epicr. II p. 585.
SYNON.
1. Daedalea mollis Sommerf., Lapp., no. 1631; Fr., Elench. I, p. 71; Grevillea II, p. 134.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum argutum** Fr., (S. M. I, p. 424 et Epicr. II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 472).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 416.

2. **Hydnum Erinaceus** Bull., (Ch. de France, p. 304); Fuck., E. F. N., p. 104 et Symb. myc., p. 24; Wint., Kr. Fl. I, p. 375; Sacc., (Syll. VI, p. 449).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1342.

3. **Hydnum farinaceum** P., (Synops., p. 562); P., Myc. Eur. II, p. 183; A. et S., Consp., p. 270; Rab., Kr. Fl., p. 404; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

4. **Hydnum mucidum** P., (Synops., p. 561); Fr., (S. M. I, p. 418 et Epicr. II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 471).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1917.

5. **Hydnum viride** (A. et S.) Fr., (S. M. I, p. 421 et Epicr. II, p. 614); Sacc., Syll. VI, p. 468.
   SYNON.
   1. **Sistotrema viride** A. et S., Consp., p. 262.

6. **Irpex lacteus** Fr., (S. M. I, p. 412); Karst., Myc. Fenn. III, p. 297; Sacc., (Syll. VI, p. 484); Bres., Hymen. Kmetiani, p. 37; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 153.

7. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147); Fr., Epicr. I, p. 523 et II, p. 622; Rab., Kr. Fl., p. 402; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298: Sacc., Syll. VI, p. 490.

8. **Irpex paleaceus** Fr., (Elench. I, p. 144 et II, p. 620); Sacc., Michelia II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 483.

9. **Odontia ambigua** Karst., Symb. IX, p. 51; Sacc., Syll. VI, p. 508.

10. **Odontia conspersa** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agliato 3 Ser. III, fasc. 1—2, 1897, p. 100; Sacc., Syll. XIV, p. 209.

11. **Radulum molariforme** Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 340).
   SYNON.
   1. **Radulum molare** Fr., (Elench. I, p. 151 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

12. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427); Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 625; Rab., Kr. Fl., p. 386; Wint., Kr. Fl. I, p. 362; Sacc., Syll. VI, p. 498.
   β **pallida** Fr., Elench. I, p. 154.

13. **Phlebia vaga** Fr., S. M. I, p. 428; Fr., Epicr. II, p. 625; Wallr., Fl. Cr., p. 621; Rab., Kr. Fl., p. 386; Sacc., (Syll. VI, p. 498).

14. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149); Karst., Myc. Fenn. II, p. 299; Sacc., Syll. VI, p. 493.

15. **Radulum pendulum** Fr., Elench. I, p. 149; Fr., Epicr. I, p. 524 et II, p. 623; Sacc., Syll. VI. p. 493.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora macra** Karst., Symb. IX, p. 53; Sacc., Syll. VI, p. 650.

2. **Corticium albo-ochraceum** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 96; Sacc., Syll. XVII, p. 169.

3. **Corticium atrovirens** Fr., (Epicr. II, p. 562); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 96; Sacc., Syll. XVII, p. 173.

4. **Corticium aurantiacum** Bres., (Fgi Tridentini II, p. 37 et tab. 144, f. 3); Sacc., (Syll. XI, p. 126); Allesch., Fgi Bavar., 6e Cent.

5. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. II, p. 650); Sacc., Syll. VI, p. 613; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 335; Oud., Arch

Néerl. VIII, p. 351 et XIV, p. 308; Oud., Rév. I, p. 422.

6. **Corticium coryleum** . . . ?
SYNON.
Thelephora corylea P., (Myc. Eur. I, p. 126); Fic., Dresd. II, p. 452.

7. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
SYNON.
1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

8. **Corticium jonides** Bres., in Jahresber. Westf. Ver. f. Wiss. und Kunst XXVI (1898), p. 128; Sacc., Syll. XVI, p. 192.

9. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 8; Pass., N. Giorn. bot. ital. (1872), p. 160; Sacc., (Syll. VI, p. 610).

10. **Corticium laetum** (Karst.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 94; Sacc., Syll. XVII, p. 173.

11. **Corticium pelliculare** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 174; Sacc., Syll. XIV, p. 221.

12. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
SYNON.
1. Hypochnus roseus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 417.
2. Thelephora rosea P., cf. art. de ramis.

13. **Corticium subacerinum** (v. Höhn. et Litsch.) Sacc. et Trav. in (Sacc., Syll. XIX, p. 438); Sacc., Syll. XXI, p. 403.
SYNON.
1. Aleurodiscus subacerinus v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI (1907), p. 807.
2. Corticium acerinum *b* quercinum W. Brinkm., Westf. Pilze.

14. **Corticium subleve** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 171.

15. **Corticium tulasnelloideum** v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVII (1908) Abt. 1, p. 1118, f. 10; Sacc., Syll. XXI, p. 399.

16. **Craterellus clavatus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 533 et II, p. 632), Sacc., (Syll. VI, p. 519).
SYNON.
1. Merulius violaceus P., Myc. Eur. II, p. 21.

17. **Cyphella brunnea** Phill., Grevillea XIII, p. 49; Sacc., (Syll. VI, p. 675).

18. **Hymenochaete arida** (Karst.) Sacc., (Syll. IX, p. 228); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 93; Sacc., Syll. XVII, p. 167.

19. **Hypochnus anthochrous** Fr., (S. V. S., p. 337); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 89; Sacc., (Syll. VI, p. 662).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2612.

20. **Hypochnus cinerescens** Karst., (Finl. Basidsv., p. 441); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 108; Sacc., Syll. XVII, p. 188.

21. **Hypochnus cremicolor** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 109; Sacc., Syll. XVII, p. 185.

22. **Hypochnus Sambuci** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 660); Sacc., (Syll. VI, p. 656).
SYNON.
1. Thelephora Sambuci P., (Myc. Eur. I, p. 152); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 170.

23. **Hypochnus serus** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 659); Sacc., Syll. VI, p. 656; Karst., Myc. Fenn. III, p. 320; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 416.
SYNON.
1. Corticium serum Fr., Epicr. II, p. 659; Wint., Kr. Fl. I, p. 328.
2. Thelephora bombycina Sommerf., Lapp., p. 284; Fr., Elench I. p. 211; Rab., Kr. Fl., p. 395; Fr., Epicr. I, p. 544.

24. **Kneiffia irpicoides** Karst., Finl. Basidsv., p. 368; Sacc., Syll. IX, p. 216.

25. **Kneiffia levis** (Fr.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 993; Sacc., Syll. XVII, p. 181.
SYNON.
1. Corticium leve Fr., Epicr. II. p. 563; Sacc., Syll. VI, p. 611.

26. **Kneiffia longispora** (P.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 181.
SYNON.
1. Hypochnus longisporus Pat., Journ. Bot. 1894, no. 22; Sacc., Syll. XI, p. 130.

27. **Kneiffia sera** Karst., (Hedwigia XXVIII (1889), p. 26); Sacc., Syll. IX, p. 218.

28. **Kneiffia setigera** Fr., (Epicr. I, p. 529); Karst., Myc. Fenn. III, p. 301; Sacc., Syll. VI, p. 510 et IX, p. 218; Bres., Hymen. Kmetiani, p. 40; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 176.

29. **Kneiffia subabscondita** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 101; Sacc., Syll. XVII, p. 177.
SYNON.
1. Corticium confluens Fr. *var.* subcalceum Karst., in Rev. Myc. 1888; Sacc., (Syll. VI, p. 627 et IX, p. 232).

30. **Kneiffia velutina** (D. C.) Bres. (Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100); Sacc., (Syll. XVII, p. 178).
SYNON.
1. Peniophora Karstenii Massee, Mon. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 238.

31. **Peniophora Aegerita** (Hoffm.) v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI (1907), p. 814; Sacc., (Syll. XXI, p. 410).
SYNON.
1. Aegerita candida P., Synops., p. 684; Nees, Syst., f. 24; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 268; B. et Br., in A. N. H., no. 823, tab. IX, f. 7; Sacc., Syll. IV, p. 661.
2. Peniophora candida Lyman, Science N. S. XXV (1907), p. 290.
3. Sclerotium Aegerita Hoffm., Sacc., (Syll. XIV, p. 1174).

32. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563 et. II, p. 654); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.
2. Thelephora cinerea P. (cf. art. de ramis).

33. **Peniophora Eichleri** Bres., in Sacc., Syll. XVI, p. 194.

34. **Peniophora sublevis** (Bres.) v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXII, Abt. 1 (1908), p. 1088, f. 2; Sacc., (Syll. XXI, p. 411).
SYNON.
1. Corticium subleve Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 171.

35. **Peniophora velutina** (D. C.) Cooke (in Grevillea VIII, p. 21, tab. 125, f. 15); Sacc., (Syll. VI, p. 644). (Cfr. Kneiffia velutina).
SYNON.
1. Corticium (Xerocarpus) alneum Karst., in Rab., F. E., no. 3231.
2. Corticium decolorans Karst., Myc. Fenn. IX, p. 53; Sacc., Syll. VI, p. 615.
3. Peniophora Karstenii Massee, Mon. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 238.

36. **Stereum alneum** Fr., Epicr. I, p. 554 et II, p. 644; Wint., Kr. Fl. I, p. 340; Sacc., Syll. VI, p. 587; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 459.
Cfr. **Peniophora velutina** Cooke.
SYNON.
1. Thelephora alnea Fr., S. M. I, p. 446; Rab., Kr. Fl., p. 392.

37. **Stereum hirsutum** (Willd.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563).

SYNON.
1. Thelephora hirsuta β alnea P., Synops., p. 571; A. et S., Consp., p. 274.

38. **Stereum odoratum** Fr., (Epicr., p. 553); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 166.

39. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427.

SYNON.
1. Thelephora purpurea P., (Synops., p. 571); P., Myc. Eur. I, p. 121; Chev., Fl. de Paris I. p. 90.

40. **Stereum rugosum** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; Karst., Myc. Fenn. III, p. 308; Wint., Kr. Fl. I, p. 342; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 307; Oud., Rév. I, p. 418; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426; Sacc., Syll. VI, p. 572.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 503; Thüm., M. U., no. 1007.

SYNON.
1. Thelephora rugosa P., (Synops., p. 569); Fr., Elench. I, p. 177; Wallr., Fl. Cr., p. 569.

41. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564); Wint., Kr. Fl. I, p. 345.

SYNON.
1. Thelephora spadicea Fr., Elench. I, p. 176; Wallr., Fl. Cr., p. 573; Rab., Kr. Fl., p. 394.

42. **Stereum subcostata** Karst., (in Hedwigia 1881, p. 178); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 165.

SYNON.
1. Stereum album Quél., Quelq. Esp. 1882; Sacc., Syll. VI, p. 571.

43. **Stereum versicolor** (Sw.) Fr., (Epicr. I, p. 547); Sacc., (Syll. VI, p. 561); Rev. Myc. XII (1890), p. 108.

44. **Thelephora sebacea** P., (Synops., p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 540).

SYNON.
1. Sarcopodium incrustans Ehrb., Sylv. Berol., p. 12.

II. TREMELLACEAE.

1. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775).

SYNON.
1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); Karst., Myc. Fenn. III, p. 347.

2. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224 et Epicr. II, p. 694); Kckx, Louv., p. 173; Rab., Kr. Fl., p. 313; Sacc., (Syll. VI, p. 773); Karst., Myc. Fenn. III, p. 349.

SYNON.
1. Tremella spiculosa P., (Obs. Myc. II, p. 99); Fic., Dresd. II, p. 315.

3. **Exidia plicata** Klotzsch, in Dietr., Fl., p. 475; Fr., Epicr. II, p. 694; Rab., Kr. Fl., p. 313; Wint., Kr. Fl. I, p. 285; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392; Sacc., Syll. VI, p. 774.

4. **Exidia repanda** Fr., (S. M. II, p. 225); Wint., Kr. Fl. I, p. 285; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392; Sacc., Syll. VI, p. 774.

5. **Tremella conglobata** Britzelm., Hymen. Süd-Bayern IX, p. 22 et f. 15; Sacc., Syll. XI, p. 148; Britzelm., Rev. Hymenom. 1909, p. 224; Sacc., Syll. XXI, p. 454.

6. **Tremella fimbriata** P., (Obs. Myc. II, p. 97); Fr., S. M. II, p. 212; Fr., Epicr. I, p. 588 et II, p. 690; Wallr., Fl. Cr., p. 527; Rab., Kr. Fl., p. 312; Duby, Bot. Gall. II, p. 730; Lk, Handb. III, p. 340; Wint., Kr. Fl. I, p. 288; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316; Sacc., Syll. VI, p. 780.

SYNON.
1. Tremella undulata Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 32 et tab. VII. f. 1); Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 396.

7. **Tremella intumescens** Sm., (Engl. Bot. Jahrb., tab. 1870); Fr., (S. M. II, p. 215); Fr., (Epicr. II, p. 691); Sacc., Syll. VI, p. 783.

8. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778).
   SYNON.
   1. Tremella foliacea P., (Obs. Myc. II, p. 98); Wallr., Fl. Cr., p. 527.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria umbrina** De Not., (Sfer. ital., p. 69); Sacc., Syll. I, p. 720.

2. **Anthostoma microsporum** Karst., exs., no. 860; Sacc., Syll. I, p. 307; Wint., Kr. Fl. II, p. 759.
   SYNON.
   1. Phaeosperma micsospora Karst., Myc. Fenn. II, p. 53.

3. **Bolinia Tubulina** (A. et S.) Sacc., Syll. I, p. 352.
   SYNON.
   1. Hypoxylon Tubulina Fr., (S. V. S., p. 383); Nke, Pyr. Germ., p. 26.
   2. Sphaeria Tubulina A. et S., Consp., p. 6.

4. **Botryosphaeria ferruginea** Sacc., Syll. I, p. 465; Wint., Kr. Fl. II, p. 802.
   SYNON.
   1. Melanops ferruginea Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 40.

5. **Calosphaeria aurata** Nke, Pyr. Germ., p. 99; Sacc., Syll. I, p. 99.
   SYNON.
   1. Calosphaeria biformis Tul., S. F. Carp. II, p. 111.

6. **Calosphaeria pusilla** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 157); Sacc., Syll. I, p. 96.

7. **Calosphaeria obvoluta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 156); Sacc., Syll. I, p. 100.

8. **Camarops hypoxyloides** Karst., Myc. Fenn. II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 754.

9. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 3 et Syll. II, p. 93); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 191.

10. **Coronophora gregaria** (Lib.) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).
    SYNON.
    1. Calosphaeria verrucosa Tul., S. F. Carp. II, p. 13.

11. **Cryptosphaeria vicinula** Karst., Myc. Fenn. II, p. 131; Sacc., Syll. I, p. 183.

12. **Cryptospora suffusa** (Fr.) Tul., S. F. Carp. II, p. 145; Sacc., Syll. II, p. 361.
    SYNON..
    1. Sphaeria suffusa Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47.

13. **Cucurbitaria Alni** Sacc., in Mout., Ascom. Liège II, p. 184; Sacc., Syll. IX, p. 918.

14. **Cucurbitaria conglobata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 69.

15. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.
    SYNON.
    1. Hypoxylon concentricum Grev., (Scott. Cr. Fl. VI, tab. 324); Tul., S. F. Carp. II, p. 31; Nke, Pyr. Germ., p. 25; Karst., Myc. Fenn. II, p. 37; Wint., Cr. Fl. II, p. 866.
    2. Pulvinaria concentrica Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.
    3. Sphaeria concentrica Bolt., (Halif. IV, p. 76); P., Comment. fung. Clavaef., p. 18 (150); A. et S., Consp., p. 3; Fr., S. M. II, p. 331; Wallr., Fl. Cr., p. 855; Schlecht., Berol. II, p. 224.
    4. Sphaeria tunicata Tode, Mecklb. II, p. 59.

16. **Diaporthe Mamiania** Sacc., Syll. I, p. 609.

SYNON.

1. Mamiania Hystrix De Not., Sfer. ital., p. 43 et tab. 50; Tul., S. F. Carp. II, p. 300.

17. **Diatrypella protrusa** Sacc., Syll. I, p. 203; Wint., Kr. Fl. II, p. 837.

18. **Endothia gyrosa** Fuck., Symb. myc., p. 226; Sacc., Syll. I, p. 601.

19. **Eutypella alnifraga** (Wahlb.) Sacc., Syll. I, p. 150.

SYNON.

1. Valsa alnifraga Fr., (S. V. S., p. 411); Karst., Myc. Fenn. II, p. 133.

20. **Eutypella cerviculata** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 146).

SYNON.

1. Valsa cerviculata Fr., (S. V. S., p. 411); De Not., Sfer. ital., p. 31.

21. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 48); Sacc., (Syll. I, p. 375).

SYNON.

1. Sphaeria atropurpurea Tode, (Mecklb. II, p. 32); Duby, Bot. Gall. II, p. 681.

22. **Hypoxylon cohaerens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361).

SYNON.

1. Sphaeria cohaerens P., (Disp. meth., p. 2 et Synops., p. 11); West., Crypt., p. 154.

23. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361; Sacc., Myc. Ven., p. 152; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 307.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1054.

SYNON.

1. Hypoxylon glomerulatum Bull., (Ch. de Fr., tab. 468, f. 3); Kckx, Louv., p. 115.

2. Sphaeria fusca P., (Disp. meth., p. 49); Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Fr., S. M. II, p. 332.

24. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Karst., Myc. Fenn. II, p. 41; Wint., Kr. Fl. II, p. 857; Sacc., Syll. I, p. 363.

SYNON.

1. Sphaeria multiformis γ alnea Fr., Obs. Myc. I, p 170.

2. Sphaeria rubiformis P., (Disp. meth., p. 2) β incrustans Wallr., Fl. Cr., p. 854.

25. **Hypoxylon polymorphum** Lk, (Handb. III, p. 348); Rab., Kr. Fl., p. 222.

26. **Hypoxylon unitum** Nke, (Pyr. Germ., p. 44); Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., Syll. I, p. 384.

27. **Lasiosphaeria biformis** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 204).

SYNON.

1. Sphaeria biformis P. *var.* brachystoma Rab., Kr. Fl., p. 195.

28. **Lasiosphaeria spermoides** (Hoffm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 98).

SYNON.

1. Leptospora spermoides Fuck., (Symb. myc., p. 143).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 78.

29. **Massaria circumscissa** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 12).

SYNON.

1. Sphaeria clausa β Schum., Saell. II, p. 156.

30. **Massaria Ulmi** Fuck., (Symb. myc., p. 153); Sacc., (Syll. II, p. 6); Sacc., Syll. XIII, p. 70.

31. **Melanconis Alni** Tul., Ctes. Rend. XLII, p. 703; Tul., (A. S. N. 4 sér. V (1865), p. 109); Tul., S. F. Carp. II, p. 122; Sacc., Syll. I, p. 604; Oud., Mat. II, p. 29 et tab. IV, f. 4; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.

32. **Melanconis thelebola** Sacc., Michelia II, p. 600; Sacc., Syll. I, p. 605.

33. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.

SYNON.

1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

34. **Melanopsamma Jaapiana** Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 138; Sacc., Syll. XXII, p. 163.

35. **Melanopsamma pomiformis** Sacc., Michelia II, p. 58; Sacc., Syll. I, p. 575.

36. **Melomastia Friesii** Nke, in Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., Syll. II, p. 313.

37. **Nummularia lutea** (A. et S.) Nke, Pyr. Germ., p. 59; Wint., Kr. Fl. II, p. 848; Sacc., Syll. I, p. 397.

SYNON.

1. Sphaeria lutea A. et S., (Consp., p. 10); Fr., S. M. II, p. 347; Wallr., Fl. Cr., p. 849; Rab., Kr. Fl., p. 217.

38. **Pseudovalsa aucta** (B. et Br.) Sacc., Syll. II, p. 138.

SYNON.

1. Cryptospora aucta Tul. (cf. art. de ramis).

39. **Rosellinia ligniaria** Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., Fgi Ven. II, p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 506; Sacc., Syll. I, p. 169.

40. **Rosellinia mammiformis** (P.) Ces. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital. I, p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 258).

SYNON.

1. Hypoxylon globulare Bull., (Ch. de Fr., p. 169).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1060.

41. **Rosellinia subcorticalis** Fuck., Symb. myc., p. 150; Hedwigia XXIV (1885), p. 100; Wint., Kr. Fl. II, p. 230; Sacc., Syll. I, p. 272.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1812.

42. **Sphaeria talus** α **cylindrica** Tode, Mecklb. II, p. 24.

43. **Trichosphaeria rhodochlora** (Mont.) Sacc., Syll. I, p. 454.

SYNON.

1. Sphaeria rhodochlora Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 307 et Syll Crypt., p. 227.

44. **Valsaria durissima** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 748; Wint., Kr. Fl. II, p. 806.

SYNON.

1 Myrmaecium durissimum Fuck., Symb. myc., p. 228.

45. **Valsaria insitiva** (Ces. et De Not.) Sacc., Syll. I, p. 741.

SYNON.

1. Endothia sordidum Fuck., Rhen., no. 1686; Hedwigia 1866, p. 28.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1686.

2. Myrmaecium rubricosum *b* et *e* alnicolum Fuck., Symb. myc., p. 227 et 228.

46. **Valsaria megalospora** Auersw., Leipz. Tausch-Verein. 1886, p. 5; Sacc., Syll. I, p. 749; Wint., Kr. Fl. II, p. 805.

SYNON.

1. Myrmaecium megalosporum Niessl, Notiz., p. 55; Hedwigia XVI (1877), p. 15.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 364.

47. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131).

SYNON.

1. Sphaeria mixta Schum., Saell. II, p. 166.

48. **Valsaria rubricosa** Sacc., (Michelia I, p. 509); Sacc., Syll. I, p. 743.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2189.

SYNON.

1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84.

Sicc.: Plowr., Sphaer. Britt. III, no 18

49. **Valsaria Sarraziniana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. V (1883), p. 235; Hedwigia XXIII (1884), p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 131; Sacc., Syll. IX, p. 756.

50. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Edin., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 309).

SYNON.

1. Sphaeria polymorpha P., (Comm. Fg. Clavaef., f. 17); A. et S., Consp., p. 3.

51. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., (Syll. II, p. 214).

SYNON.
1. **Melanomma Pulviscula** Sacc., (Mycol. Ven., p. 114).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 870.

52. **Zignoëlla sphaeroides** (Schaer.) Rehm, in Hedwigia 1903, p. (175); Sacc., Syll. XVII, p. 711.
SYNON.
1. **Pyrenula sphaeroides** Schaer., Enum. Lich. eur., p. 30.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria flavida** (Cda) Sacc., Michelia I, p. 313; Sacc., Syll. II, p. 36.
SYNON.
1. **Sphaeria flavida** Cda, Ic. Fg. IV, p. 40.

2. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., S. F. Carp. III, p. 30; Sacc., (Syll. II, p. 520).

3. **Hypomyces roseus** Fuck., Symb. myc., p. 182; Sacc., Syll. II, p. 469; Wint., Kr. Fl. II, p. 132.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2049.

4. **Mattirolia rhodochlora** Berl., Atti del Congr. bot. intern. di Genova, p. 574 et tab. 22, f.4—5; Sacc., Syll. XI, p. 364.

5. **Metanectria Citrum** Sacc., Michelia I, p. 300; Sacc., Syll. II, p. 517.
SYNON.
1. **Sphaeria Citrum** Wallr., Fl. Cr., p. 788; Rab., Kr. Fl., p. 174.

6. **Nectria applanata** Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 22); Hedwigia V (1866), p. 27; Sacc., (Syll. II, p. 488).

7. **Nectria citrina** Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., Symb. myc., p. 180; Sacc., Syll. II, p. 494.
SYNON.
1. **Nectria Citrum** Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 56.

8. **Nectria coelosphaerioides** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 957.

9. **Nectria discophora** Mont., (Syll. Crypt., p. 224); Fuck., Symb. myc., p. 180; Sacc., Syll. II, p. 488; Wint., Kr. Fl. II, p. 116.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1581.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 679).
SYNON.
1. **Lophiostoma Nucula** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 249.

2. **Lophium dolabriforme** Wallr., Fl. Cr., p. 433; Rab., Kr. Fl., p. 163; Duby, Hyst., p. 23; Sacc., Syll. II, p. 800; Wint., Kr. Fl. III, p. 27.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium album** Schum., Saell. II, p. 152.

2. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); A. et S., Consp., p. 55; Rab., Kr. Fl., p. 154; Sacc., (Syll. II, p. 744).

3. **Hysterium arachnoideum** Schum., Saell. II, p. 151.

4. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Fr., S. M. II, p. 579; D. C., Fl. Fr. II, p. 307; Duby, Bot. Gall. II, p. 718; Duby, Hyst., p. 25; Schultz, Starg., p. 432; Rab., Kr. Fl., p. 153; Schlecht., Berol. II, p. 219; Karst., Myc. Fenn. II, p. 233; Sacc., Syll. II, p. 743.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 779 et II. no. 365.
SYNON.
1. **Hysterographium pulicare** Cda, (Ic. Fg. V, p. 77); Karst., Symb. I, p. 258.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium aeruginosum** (Oeder) De Not., Discom., p. 22; Wint., Kr. Fl. III, p. 753; Sacc., Syll. VIII, p. 315.

2. **Dermatella dissepta** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 7; Sacc., Syll. VIII, p. 491.
SYNON.
1. **Pezicula dissepta** Tul., S. F. Carp. III, p. 186.

3. **Dermatella quercina** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 490).
SYNON.
1. Peziza quercina Fuck., (Symb. myc., p. 279): Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 56.

4. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 224.
SYNON.
1. Pezina citrina Batsch, (Elench. Cont. II, p. 95); Wallr., Fl. Cr., p. 474; Rab., Kr. Fl., p. 350.

5. **Lachnea livida** (Schum.) Sacc., (Syll. VIII, p. 187).
SYNON.
1. Peziza livida Schum., (Saell. II, p. 224); Bull. bot. Belg. XXV, p. 139.

6. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., Syll. VIII, p. 393.
SYNON.
1. Peziza corticalis P., (Obs. Myc. I, p. 28 et Synops., p. 651); Wallr., Fl. Cr., p. 454.

7. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189) *var.* **canella** Sacc., Syll. VIII, p. 337.

8. **Niptera Rollandii** Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, p. 83; Sacc., Syll. VIII, p. 483.

9. **Perrotia commixta** (Bres.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 91.
SYNON.
1. Lachnella commixta Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 122.
2. Peziza albo-lutea P., p.p.

10. **Pezizella viridi-flavescens** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 658; Sacc., Syll. XI, p. 406.

11. **Phialea Galbula** Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 273); Sacc., Syll. XIII, p. 71.

12. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
SYNON.
1. Peziza fusca Fr., S. M. II, p. 109; Duby, Bot. Gall. II, p. 749; Lk, Handb. III, p. 126.

13. **Tapesia luteola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 378).
SYNON.
1. Peziza luteola Fr., (S. M. II, p. 110); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 263; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 398.

37. DERMATEACEAE.

1. **Tympanis alnea** (P.) Fr., (S. M. II, p. 174); Sacc., (Syll. VIII, p. 582).
SYNON.
1. Tympanis conspersa Fr. *var.* alnea Karst., Myc. Fenn. I, p. 227.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria polymorpha** (Oeder) Wint., (Kr. Fl. III, p. 495).
SYNON.
1. Bulgaria inquinans Fr., (S. M. II, p. 167); Wallr., Fl. Cr., p. 517; Sacc., (Syll. VIII, p. 636).

2. **Calloria minutula** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Not. Myc. VI, Ann. Mycol. 5, III, (1906), p. 507; Sacc., Syll. XXII, p. 729.

3. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Wint., Kr. Fl. III, p. 642; Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Bulgaria sarcoides Fr., (S. M. II, p. 168); Wallr., Fl. Cr., p. 517.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium alneum** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 715; Fuck., E. F. N., p. 86.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium caliciiforme** De Not., Prof. Disc., p. 20; Sacc., Syll. VIII, p. 802.
SYNON.
1. Triblidium caliciiforme Rebent., (Index, p. 388); Karst., Myc. Fenn. I, p. 263.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** De Brondeau, (in Duby, Bot. Gall. II, p. 638); Wint., Kr. Fl. III, p. 404; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

2. **Calicium pusiolum** Ach., (Vet. Akad. Handl. 1817, p. 231); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 408; Sacc., Syll. XVII, p. 190.

3. **Embolus nigricans** Wallr., Fl. Cr. I, p. 565; Sacc., Syll. VIII, p. 833.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia obscura** Leight., (Monogr. Graphid., p. 56); Wint., Kr. Fl. III, p. 436.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria punicea** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 426); Lister, (Mycet., p. 188); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 349.

2. **Badhamia hyalina** (P.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39; Sacc., (Syll. VII, p. 332); Lister, (Mycet., p. 30).

3. **Chondrioderma radiatum** (L.) Rostaf., (Monogr., p. 182); Sacc., (Syll. VII, p. 372); Lister, (Mycet., p. 83).

SYNON.

1. Leangium stellare Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 72.

4. **Didymium crustaceum** Fr., (S. M. III, p. 124): Sacc., (Syll. VII, p. 378).

SYNON.

1. Didymium complanatum Fr., (S. M. III, p. 125); Fuck., Symb. myc., p. 341.

5. **Enteridium olivaceum** Ehrb., in Lk, Jahrb. d. Bot. II, p. 55; Schlecht., Berol. II, p. 158; Fr., S. M. III, p. 90; Wallr., Fl. Cr., p. 336; Rab., Kr. Fl., p. 254; Sacc., (Syll. VII, p. 409); Lister, (Mycet., p. 159).

6. **Hemitrichia Serpula** Rostaf., (Versuch., p. 14); Lister, (Mycet., p. 179).

SYNON.

1. Hemitrichia arcyria (Scop.) Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 448).

2. Trichia Serpula P., (Disp. meth., p. 10); Fr., S. M. III, p. 188; Wallr., Fl. Cr., p. 378; Lk, Handb. III, p. 414; Rab., Kr. Fl., p. 259.

7. **Lepidoderma tigrinum** (Schrad.) Rostaf., (Monogr., p. 187); Sacc., (Syll. VII, p. 386); Lister, (Mycet., p. 105).

SYNON.

1. Physarum squamulosum P., (Synops., p. 174); Ehrb., Sylv. Berol., p. 14; Schlecht., Berol. II, p. 160.

8. **Lycogala epidendron** (Buxb.) Rab., Kr. Fl., p. 256; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 134; Sacc., (Syll. VII, p. 435).

Sicc.: Rab., H. M., no. 933.

SYNON.

1. Lycogala miniatum P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 87); Wallr., Fl. Cr., p. 390; Lister, (Mycet., p. 209).

9. **Physarum bivalve** P., (in Usteri, Ann. Bot. XV, p. 5); Lister, (Mycet., p. 57).

SYNON.

1. Carcerina valvata Fr., (S. V. S., p. 451); Sprée, Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 348; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 354.

2. Diderma valvatum Fr., S. M. III, p. 109; Wallr., Fl. Cr., p. 372; Rab., Kr. Fl., p. 282.

3. Physarum sinuosum (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 112); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 377; Sacc., (Syll. VII, p. 347).

10. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 89 et Synops., p. 170); Sacc., (Syll. VII, p. 344); Lister, (Mycet., p. 55).

SYNON.

1. Physarum conglobatum Fr., Symb. Gasterom., p. 21; Fr., S. M. III, p. 142; Wallr., Fl. Cr., p. 350; Rab., Kr. Fl., p. 273.

11. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. IV); Sacc., (Syll. VII, p. 418); Lister, (Mycet., p. 160).

SYNON.

1. Reticularia umbrina Fr., S. M. III, p. 87; Wallr., Fl. Cr., p. 338.

12. **Tilmadoche viridis** (Gmel.) Sacc., (Michelia II, p. 263); Sacc., (Syll. VII, p. 361).

SYNON.

1. Physarum aureum P., (Disp. meth., p. 8); Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 47 et tab. 23.

13. **Trichia Botrytis** P., (in Römer, N. Mag. Bot. I, p. 89); Lister, (Mycet., p. 171).

SYNON.

1. Trichia fragilis *var.* Botrytis Sacc., (Syll. VII, p. 441).
2. Trichia pyriformis Fr., (S. M. III, p. 184); Sprée, Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 349; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 356.

14. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 439) γ **cerina** Sacc., (ibid., p. 440).

SYNON.

1. Trichia cerina Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 51 et tab. 25.
2. Trichia clavata P. β cerina Wallr., Fl. Cr., p. 380; Rab., Kr. Fl., p. 260.

15. **Trichia Jackii** Rostaf., (Monogr., p. 258); Sacc., (Syll. VII, p. 443); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40. — Sec. Lister (Mycet., p. 166) Fr. persimilis Karst. prioritatem habet.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytisporina leucomyxa** (Cda) Sacc., (Syll. III, p. 604).

SYNON.

1. Cytispora leucomyxa Rab., Kr. Fl., p. 147.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1352.

2. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181.

3. **Diplodia Alni** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Syll. III, p. 355.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1957; Sacc., Mycoth. Ven., no. 659.

4. **Microdiplodia Alni** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 81.

5. **Rhynchophoma Alni** Tognini, Seconda Contrib. Micol. tosc., p. 12; Sacc., Syll. XI, p. 528.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Neesii** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 109 et tab. 51; Cda, Ic. Fg. II, p. 26 et tab. XII, f. 95; Fuck., Symb. myc., p. 92; Rab., Kr. Fl., p. 48; Cooke, Brit. Fgi, p. 829 (sub 2485); Sacc., Mycol. Ven., p. 126; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1095; Sacc., Syll. III, p. 740.

2. **Libertella alba** Lib., Ard., no. 364; Sacc., Syll. III, p. 746.

Sicc.: Lib., Ard., no. 364.

SYNON.

1. Libertella macrospora West., Not. V, p. 29.
2. Naemaspora alba Lamb., Fl. Myc. Belg. III, p. 183.

3. **Melanconium apiocarpum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 90); Wallr., Fl. Cr., p. 181; Cda, Ic. Fg. II, p. 3; Rab., Kr. Fl., p. 44; Fuck., E. F. N., p. 24; Sacc., Syll. III, p. 755.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 89.

4. **Nemaspora fusisperma** Preuss, in Linnaea XXVI, p. 720; Sacc., Syll. III, p. 749 (Naemasp.).

5. **Nemaspora leucostroma** Preuss, Linnaea XXVI, p. 721; Sacc., Syll. III, p. 749 (Naemasp.).

6. **Septotrullula bacilligera** v. Höhn., Fragm. zur Mykologie 1903, p. 40; Sacc., Syll. XVIII, p. 487.

7. **Septotrullula peridermalis** v. Höhn., l. c., p. 41; Sacc., Syll. XVIII, p. 487.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis latebricola** Jaap, in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 47; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 747; Sacc., Syll. XXII, p. 1290.

2. **Hypoderma roseum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., Syll. IV, p. 89; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 803).

   SYNON.

   1. Hyphelia rosea Fr., S. M. III, p. 211; Wallr., Fl. Cr., p. 243.
   2. Trichoderma roseum P., (Synops., p. 231); A. et S., Consp., p. 135 (p.p.).
   3. Trichodermia rosea Hoffm., (Deutschl. Fl. I, tab. 10, f. 1) (excepta descript. alinea secunda).

3. **Mucrosporium verticillatum** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 191; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 420.

4. **Oospora cinnabarina** (Spreng.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 40; Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. VI, p. 21.

   SYNON.

   1. Monilia cinnabarina Spreng., Fl. Hall., p. 386.
   2. Torula cinnabarina Mart., Erlang., p. 357; Rab., Kr. Fl. I, p. 37; Spreng., Syst. Veget. IV, p. 556.

5. **Pachybasium hamatum** (Bonord.) Sacc., in Rev. Myc. VII, p. 161; Sacc., Syll. IV, p. 149; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 310.

   SYNON.

   1. Verticillium hamatum Bonord., Handb., p. 97.

6. **Physospora albida** v. Höhn., in Ann. Mycol. I, p. 527; Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 737.

7 **Prismaria alba** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 125; Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 109 et tab. 55; Sacc., Syll. IV, p. 230; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 538.

8. **Septocylindrium viride** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 227; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 409.

   SYNON.

   1. Septonema viride Cda, (Ic. Fg. II, p. 9); Fuck., Symb. myc., p. 348.

9. **Sporotrichum aureum** Lk, (Obs. myc. I, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 15); Wallr., Fl. Cr., p. 279; Rab., Kr. Fl., p. 80; Sacc., (Syll. IV, p. 103); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.

10. **Sporotrichum laxum** Nees, (Syst., p. 49); Ehrb., Sylv. Berol., p. 10; Sacc., (Syll. IV, p. 98).

11. **Syncoelium catenulatum** Wallr., Fl. Cr., p. 152.

12. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Spec. Pl. I, p. 28); Sacc., (Syll. IV, p. 178).

   SYNON.

   1. Botrytis rosea D. C., Fl. Fr. II, p. 71; Duby, Bot. Gall. II, p. 920.
   2. Mucor roseus Bull., Ch. de Fr., p. 102 et tab. 504, f. IV.
   3. Sporocephalum roseum Chev., Fl. de Paris, p. 60.

13. **Trichodermia rosea** Hoffm., (Deutschl. Fl. I, Descriptionis tab. 10, f. 1 alinea 1[a]).

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrotheca amoena** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 277; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 624.

   SYNON.

   1. Gomphinaria amoena Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 130; Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 119 et tab 60.

2. **Chaetopsis grisea** (Ehrb.) Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., Syll. IV, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 733.

   SYNON.

   1. Chaetopsis Wauchii Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 236).

2. **Chloridium griseum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Schlecht., Berol. II, p. 154; Lk, Spec. Pl. I, p. 38; Lk, Handb. III, p. 464; Chev., Fl. de Paris I, p. 35; Duby, Bot. Gall. II, p. 927.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 873.
3. **Chloridium gryseum** Wallr., Fl. Cr., p. 289.
4. **Dematium griseum** P., Myc. Eur. I, p. 15.

3. **Chalara inflatipes** (Preuss) Sacc., (Syll. IV, p. 335); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

4. **Cladotrichum pervagatum** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 116; Sacc., Syll. IV, p. 372; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 839.

5. **Cladotrichum polysporum** Cda, (in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 39 et tab. 20); Fuck., Symb. myc., p. 356; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 292; Sacc., Syll. IV, p. 370; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 839.

6. **Clasterosporium congestum** Sacc., Syll. IV, p. 389; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 12.
   SYNON.
   1. **Sporidesmium congestum** Preuss. Linnaea XXIV (1851), p. 103.

7. **Clasterosporium opacum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 387); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 9.
   SYNON.
   1. **Sporidesmium opacum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374.

8. **Coniosporium brevipes** Rab., Kr. Fl., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 241; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 559.
   SYNON.
   1. **Conisporium brevipes** Cda, Ic. Fg. I, p. 1 et f. 4.

9. **Coniothecium effusum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. Ed. II) IX, p. 167.

10. **Echinobotryum leve** Sacc., Michelia I, p. 82; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 89; Sacc., Syll. IV, p. 268; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 611.

11. **Helicosporium Mülleri** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 129 et Syll. IV, p. 557).
   SYNON.
   1. **Helicoma Mülleri** Fuck., Rhen., no. 105.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 105.

12. **Helicosporium Fuckelii** Fres., (Beitr., p. 101); Fuck., Symb. myc., p. 353; Sacc., Syll. IV, p. 558.

13. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anl., p. LX; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825 et Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

14. **Hormiscium altum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 10 et 22; Schlecht., Berol., p. 149; Sacc., Syll. IV, p. 263.
   SYNON.
   1. **Monilia alta** Lk, Spec. Pl. I, p. 126; Lk, Handb. III, p. 476.
   2. **Torula alta** P., Myc. Eur. I, p. 22; Rab., Kr. Fl., p. 37.

15. **Macrosporium verticillatum** Preuss. Linnaea XXIV (1851), p. 129; Bonord., Handb., p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 191.

16. **Periconia psilonioides** Sacc., Syll. IV, p. 273; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 620.

17. **Septonema nitidum** Karst., Symb. XXVIII, p. 44; Sacc., Syll. X, p. 609.

18. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96); Thüm., Lusit., no. 430; Sacc., Syll. III, p. 772.

19. **Torula velutina** Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 73; Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

20. **Trichosporium Preussii** Sacc., Syll. IV, p. 291; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 651.

21. **Zygodesmus argillaceus** Karst., in Rab., F. E., no. 3188.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3188.

74. STILBACEAE.

1. **Ceratium hydnoides** A. et S., (Consp., p. 358); Rab., Kr. Fl., p. 125; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 350; Sacc., (Syll. IV, p. 596).

2. **Graphium rigidum** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 680); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.

3. **Isaria monilioides** A. et S., Consp., p. 362; D. C., Fl. Fr. VI, p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 593).

4. **Pirobasidium sarcoides** (Jacq.) v. Höhn., Fragm. zur Myk. 1903, p. 15; Sacc., (Syll. XVIII, p. 638).
SYNON.
1. Tremella sarcoides Fr. (Cfr. Sacc., Syll. VIII, p. 642).
Est status conidiophorus Corynes sarcoidis Jacq.

5. **Stilbella byssiseda** (P.) Bresad., in Ann. Mycol. I, p. 129; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 292.
SYNON.
1. Stilbum byssiseda P., Myc. Eur. I, p. 347; Sacc., Syll. IV, p. 565.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita alba** (Preuss) Sacc., (Syll. IV, p. 662); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 406.
SYNON.
1. Crocysporium album Preuss, (Linnaea XXIV (1851), p. 148).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1435.

2. **Aegerita candida** P., Disp. meth., p. 40; P., Synops., p. 684; Fr., S. M. III, p. 220; Wallr., Fl. Cr., p. 234; Sacc., (Syll., IV, p. 661); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 405.

3. **Bactridium caesium** v. Höhn., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI, p. 1032; Sacc., Syll. XVIII, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 505.

4. **Pionnotes Biasolettiana** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 725; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 510.
SYNON.
1. Fusarium Biasolettianum Cda, Ic. Fg. II, p. 3.

5. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

6. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Wallr., Fl. Cr., p. 238; Sacc., Syll. IV, p. 639.

7. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 72.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. myc., p. 19); Sacc., (Syll. XIV, p. 1187).
SYNON.
1. Dematium strigosum δ arboreum P., (Synops., p. 696); A. et S., Consp., p. 366.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena echinipes** (Lasch) Fr., (Epicr. II, p. 152); Sacc., (Syll. V, p. 300); Rev. Myc. VII (1885), p. 35 et p. 100.

2. **Nyctalis Rhizomorpha** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 85 et f. 39; Sacc., Syll. V, p. 501.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63).
SYNON.
1. Polyporus intermedius Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 69 et tab. 33.

2. **Polyporus cuticularis** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 551); Sacc., Mycol. Ven., p. 51; Sacc., Syll. VI, p. 128.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria umbrina** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 69); Sacc., Syll. I, p. 720.
   SYNON.
   1. **Sphaeria umbrina** Fr., S. M. II, p. 461.
2. **Rosellinia mammiformis** (P.) Cés. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital. I, p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 258); Fuck., Symb. myc., p. 149 (ae).
   SYNON.
   1. **Hypoxylon globulare** (Bull.) Fuck., Symb. myc., p. 149, sub 3.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1060.
3. **Rosellinia medullaris** (Wallr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 53); Wint., Kr. Fl. II, p. 227; Sacc., Syll. I, p. 258.
   SYNON.
   1. **Sphaeria medullaris** Wallr., Fl. Cr., p. 792; Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 62.
4. **Sphaeria mammillaris** Schum., Saell. II, p. 157.
5. **Sphaeria syncephala** Wallr., Fl. Cr., p. 819; Rab., Kr. Fl., p. 203; Sacc., Syll. II, p. 386.
6. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., Syll. II, p. 115.
   SYNON.
   1. **Sphaeria pertusa** P., (Synops., p. 83); Fr., S. M. II, p. 464.
7. **Valsa cenobitica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 33); Nke, Pyr. Germ., p. 179; Wint., Kr. Fl. II, p. 706; Sacc., Syll. I, p. 109 (coe . . .).

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea truncorum** (A. et S.) Fr., (S. M. II, p. 31); Wint., Kr. Fl. III, p. 1170; Sacc., (Syll. VIII, p. 51).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lycogala conica** P., (Synops., p. 159); Fuck., Symb. myc., p. 335 (conicum); Lister, (Mycet., p. 210; conicum).
   SYNON.
   1. **Desmodium conicum** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 284); Sacc., (Syll. VII, p. 434).

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Frankia subtilis** Brunch., Unters. bot. Inst. Tüb. 1886; Möller, Bot. Centralbl. 1891, p. 60; Sacc., Syll. IX, p. 340.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Alni** Möller, Ber. deutsch. bot. Ges. III (1885), p. 102; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 134; Sacc., Syll. VII, p. 464; Rev. Myc. XVI, p. 170; Woron., Ber. deutsch. bot. Ges. III (1885), p. 177.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6671.
   SYNON.
   1. **Schinzia Alni** Woron., Mém. de l'Acad. de St. Pétersb., Sér. 7, X (1866); Woron., A. S. N. 5 sér. VII, p. 80; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 142; Grevillea V, p. 59; Sacc., Michelia I, p. 13; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 88; Gravis, Bull. Soc. bot. Belg. XVIII, p. 50; Gravis, Ctes Rend. de la Séance mens. du 10 Janv. 1880 de la Soc. roy bòt. Belg.; Woron., Ber. deutsch. bòt. Ges. III (1885), p. 177; Fuck., Symb. myc., p. 74; Sacc., Michelia I, p. 13; Hedwigia V (1866), p. 131.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1341; Fuck., Rhen., no. 2202; Rab., F. E., no. 2877; Thüm., M. U., no. 425.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium altum** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 10 et 12); Sacc., Syll. IV, p. 263.
   SYNON.
   1. **Torula alta** P., (Myc. Eur. I, p. 22); Cda, Ic. Fg. II, p. 9 et tab. IX, f. 42.

2. **Periconia minutissima** Cda, Ic. Fg. I, p. 19 et f. 259 B; Sacc., Syll. IV, p. 273; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 619.

SYNON.

1. Periconia fusca *b* minutissima Rab., Kr. Fl., p. 119.

GEMMAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 84.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium pusillum** Karst., Symb. XVII, p. 164; Sacc., Syll. X, p. 738.

AMENTA MASCULA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium amenticolum** Karst., in Rev. Myc. IX (1887), 1[er] Janv., p. 11; Wint., Kr. Fl. III, p. 483; Sacc., Syll. VIII, p. 319.

2. **Ciboria amentacea** Fuck., Symb. myc., p. 311; Wint., Kr. Fl. III, p. 755; Sacc., Syll. VIII, p. 201.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1178.

SYNON.

1. Peziza amentacea Balb., Act. Acad. Taur. II, p. 79 et tab. 2; Fr., S. M. II, p. 126; Oud., Arch. Néerl. II, p. 45.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1019; Fuck., Rhen., no. 1178.

2. Peziza julacea P., Myc. Eur. I, p. 285.

3. **Ciboria Caucus** (Rebent.) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 202).

SYNON.

1. Peziza Caucus Rebent., (Neom., p. 386); Fuck., E. F. N., p. 94; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 182.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3249.

4. **Peziza tuberosa** *α* **communis** A. et S., Consp., p. 313.

5. **Phialea alniella** (Nyl.) Sacc., Syll. VIII, p. 257; Wint., Kr. Fl. III, p. 721.

SYNON.

1. Helotium alniellum Karst., Symb., p. 239; Karst., Myc. Fenn. I, p. 129; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 166; Phill., Discom., p. 155.

AMENTA FEM. et STROBILI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena rubrimarginata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 254).

SYNON.

1. Agaricus rubromarginatus Fr., (Obs. Myc. I, p. 42); Fr., S. M. I, p. 150; P., Myc. Eur. III, p. 245.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria amentacea** Fuck., (Symb. myc., p. 311).

SYNON.

1. Rutstroemia amentacea Karst., Myc. Fenn. I, p. 106.

2. **Ciboria Caucus** (Rebent.) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 202).

SYNON.

1. Peziza Caucus Rebent., (Neom., p. 386); Fuck., E. F. N., p. 94; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 182.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3249.

3. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 232); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 224.

SYNON.

1. Ciboria uliginosa (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 761.

4. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335) *var.* **amenticola** Sacc., Syll., ibid.

SYNON.

1. Mollisia amenticola Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 540.

2. Niptera umbonata Fuck., Symb. myc., p. 292.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1172.

3. Peziza umbonata P., (Ic. et Descr. Fg., p. 35 et Synops., p. 669);

P., Myc. Eur. I, p. 315; A. et S., Consp., p. 339; Rab., Kr. Fl., p. 346; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 182; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 398.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1172.

4. Peziza umbonata *α* epixyla A. et S., Consp., p. 339.

5. **Peziza cinerea * Alni** P., Myc. Eur. I, p. 303.
SYNON.
1. Peziza Alni Schum., Saell. II, p. 417.

6. **Phialea Amenti** (Batsch) Sacc., Syll. VIII, p. 257; Bomm., Contrib. 1891, p. 15.
SYNON.
1. Helotium Amenti Fuck., (Symb. myc., p. 313); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1335; Sacc., Michelia II, p. 612.

7. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).
SYNON.
1. Helotium virgultorum (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 109) *var.* fructigenum (Bull.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 783.

8. **Phialea viridifusca** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 275; Wint., Kr. Fl. III, p. 721.
SYNON.
1. Peziza viridifusca Fuck., Symb. myc., p. 309; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 166.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila Bäumleri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 483; Hedwigia XXIV (1885), p. 228; Sacc., Syll. VIII, p. 618.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces dentatus** (Kze et Schm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 745).
SYNON.
1. Peziza triangulo-dentata Opiz, Crypt., p. 12.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Alni incanae** Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 121.
SYNON.
1. Ascomyces Alni B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVIII, p. 144; Grevillea V, p. 62; Hedwigia XV (1876), p. 62; Phill., Discom., p. 403.
2. ? Ascomyces endogenus Fisch., Bot. Zeit. 1885, p. 33.
3. Ascomyces Tosquineti strobiligena Rostrup, Tidsskr. f. Skovbrug IV (1879), p. 152.
4. Exoascus Alni De Bary *fa* strobiligena; Thüm., M. U., no. 1366; Flora 1880, p. 13.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1855; Thüm., M. U., no. 1366.
5. Exoascus alnitorquus Sadebeck, Pilzgatt. Exoascus, p. 115; Wint., Kr. Fl. II, p. 7 (p.p.).
6. Exoascus amentorum Sadebeck, Sitzber. bot. Ges. Hamb. IV (1888), p. 90; Sadebeck, Monogr., p. 67; Sadebeck, Bot. Centralbl. XXXI (1888), p. 349.
7. Exoascus Tosquinetii Sacc. *var.* strobiligena Sacc., Michelia II, p. 614.
8. Taphrina Alni incanae Sadebeck, Krit. Unters., p. 17.
9. Taphrina alnitorqua Robinson, Ann. of Bot. I, p. 173.
10. Taphrina amentorum Sadebeck, Ber. Ges. f. Bot. zu Hamburg 1888, p. 90; Rostrup, Taphrin. Daniae, p. 18.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema amenticolum** Ces., Bot. Zeit. XII (1857), p. 173; Sacc., (Syll. III, p. 198); Jacz., Monog. Sphaeron., p. 304.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 440.

73. DEMATIACEAE.

1. **Haplographium penicillatum** Sacc., Syll. IV, p. 305.
SYNON.
1. Dematium penicillatum Rich., Rev. Myc. II, p. 92.

ACHAENIA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Alni** Maul, Hedwigia XXXIII (1894), p. 215; Rostr., Bot. Tidsskr. XXI (1897), p. 46 et 51; Wint., Kr. Fl. III, p. 1237; Nawaschin, Ber. deutsch. Bot. Ges. XII, p. 118; Sacc., Syll. XXII, p. 641.

ALNUS INCANA Moench.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus variabilis** P., (Obs. Myc. II, p. 46); Fr., (S. M. I, p. 275); Sacc., (Syll. V, p. 733); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 9.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria cylindracea** Karst., Hedwigia 1892, p. 301; Sacc., Syll. XI, p. 141.
2. **Pistillaria inaequalis** Lasch, (Rab., H. M. I, no. 1930); Fr., (Epicr. II, p. 688); Sacc., (Syll. VI, p. 754); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
3. **Pistillaria ovata** (P.) Fr., (S. M. I, p. 497 et Epicr. II, p. 687); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
4. **Pistillaria pusilla** (P.) Fr., (S. M. I, p. 498 et Epicr. II, p. 688); Sacc., (Syll. VI, p. 755); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
5. **Typhula candida** Fr., (Monogr. II, p. 282; Epicr. II, p. 685 et Icon. sel., tab. 200, f. 3); Sacc., (Syll. VI, p. 748); Sacc., Syll. XIII, p. 75.
6. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Epicr. II, p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 75.
7. **Typhula villosa** (Schum.) Fr., (Epicr. I, p. 585 et II, p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsoridium Alni** (Thüm.) Diet., in Engl. Prantl, Natürl. Pflanzenfam. I, 1 Abt. ** 1900, p. 551; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 430.

SYNON.

1. Melampsora Alni Thüm., in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LIII, p. 226; Thüm., Sibir., no. 235; Dietel, Verz., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 595.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe aggregata** (Peck) Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

SYNON.

1. Erysiphella aggregata Peck, 1t Rep. on the State Mus. New-York, p. 33.

2. **Microsphaera Alni** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 38); Trail, Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 492; Magnus, Erys. Tirols, p. 20.

SYNON.

1. Calocladia penicillata *a* Alni Fuck., Symb. myc., p. 81.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 437.
2. Erysibe penicillata *var.* vel *a* Alni Lk, Spec. Pl. I, p. 113; Rab., Kr. Fl., p. 236.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 921 et II, no. 221.
3. Erysiphe Alni D. C., Fl. Fr. VI, p. 104.
4. Erysiphe penicillata *α* vel *fa* Alni Duby, Bot. Gall. II, p. 871; Fuck., E. F. N., p. 60.
5. Microsphaera penicillata Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 378).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 893.

3. **Phyllactinia suffulta** Rebent., (Neom., p. 65); Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5); Wint., (Kr. Fl. II, p. 42); Magn., Erys. Tirols., p. 23.

Sicc.: Rab., F. E. no. 3047.

SYNON.

1. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 128.
2. Phyllactinia *d* Alni Fuck., Symb. myc., p. 79.

4. **Uncinula Miyabei** (Salmon) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 401.
SYNON.
1. Uncinula Salicis *var.* Miyabei Salmon, Monogr. of the Erysiphaceae, 1900, p. 88.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia alniella** Karst., Symb. II (1873), p. 223; Karst., (Myc. Fenn. II, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 567).
Sicc.: Karst., exs., no. 867.
2. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Karst., Symb. II (1873), p. 223; Sacc., (Syll. I, p. 563).
3. **Sphaerella Alni** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 245 et Syll. I, p. 496); Sacc., Syll. XIII, p. 75.
4. **Sphaerella conglomerata** Fuck., (Symb. myc., p. 106); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V. p. 5 et tab. VI, f. 88; Wint., Kr. Fl. II, p. 379; Sacc., (Syll. I, p. 496).
5. **Sphaerella perparva** Sacc., (Syll. XI, p. 300, sub 38).
SYNON.
1. Sphaerella minutissima Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 68; Sacc., Syll. IX, p. 648; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.
6. **Stigmatea maculaeformis** Fr., (S. V. S., p. 421); Fuck., Symb. myc., p. 95; Sacc., Syll. I, p. 542.
Sicc.: Fuck., Rehn., no. 422.

35. PEZIZACEAE

1. **Phialea phyllophila** (Desm.) Gill., (Discom., p. 105); Sacc., (Syll. VIII, p. 254); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
2. **Trichopeziza punctiformis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1434); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus epiphyllus** Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 120; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 56; Wint., Kr. Fl., p. 10
SYNON.
1. Ascomyces Tosquinetii Kze, Fgi sel., no. 369 (non West.).
Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 369.
2. Exoascus alnitorquus Sacc., Syll. VIII, p. 817 p.p.
3. Taphrina borealis Joh., Stud. ofv. Taphr., p. 14; Sacc., Syll. VIII, p. 816.
4. Taphrina epiphylla Sadebeck, Krit. Unters., p. 10; Sacc., Syll. VIII, p. 816; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 15; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 174.
5. Taphrina Sadebeckii Johans. *borealis Johans., Om Svampsl. Taphr., p. 39; Johans., Bot. Centralbl. XXXII (1888).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3472.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium crustaceum** Fr., (S. M. III, p. 124); Sacc., Syll. VII, p. 379; Lister, (Mycet., p. 101).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Alni** Allesch., in Allesch. et Schnabl., Fgi bavar., no. 577; Sacc., Syll. XIV, p. 903; Wint., Kr. Fl. VI, p. 453.
2. **Septoria alnicola** Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97 et f. 23; Journ. of Mycol. III, p. 80; Sacc., (Syll. III, p. 506).

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia alnea** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 654.
SYNON.
1. Dothidea alnea Fr., S. M. II, p. 564; Duby, Bot. Gall. II, p. 717.
2. Sphaeria alnea Lk, (Handb. III, p. 378); Rab., Kr. Fl., p. 170.
3. Xyloma alneum P., (Synops., p. 108); D. C., Fl. Fr. VI, p. 157; D. C., Mém. Mus. III, p. 322.
2. **Leptothyrium alneum** (Lév.) Sacc., (Michelia I, p. 202 et Syll. III, p. 627); Trail, Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 494.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5371.
3. **Leptothyrium alneum** (Lév.) Sacc. *fa* **Alni-cordatae** Trott. (ap. Sacc., in Ann. Mycol. IX (1911), p. 253);

Massal., Osserv. fitol. in Mad. Verona II (1908), p. 10 extr.; Sacc., Syll. XXII, p. 1153.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium alneum** West., (Not. IV, p. 7); Sacc., Syll. III, p. 715.

2. **Gloeosporium cylindrospermum** (Bonord.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1027); Sacc., (Syll. III, p. 715); Allesch., Hedwigia 1895, p. 275; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 231.
   Sicc.: Allesch., Fgi Bav., no. 381.

73. DEMATIACEAE.

1. **Passalora microsperma** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 77 et f. 27; Sacc., Syll. IV, p. 345; Allesch., Hedwigia 1895, p. 287; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 792.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2586; Allesch., Fgi Bavar., no. 398.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusicolla foliicola** Karst., in Medd. Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XI, p. 160; Sacc., Syll. IV, p. 665; Allesch., in Ber. Bot. Ver. Landshut, p. 126; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 454.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Acicula candicans** Fr., S. M. II, p. 267; Sacc., Syll. XIV, p. 1174.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria cylindracea** Karst., Hedwigia 1892, p. 301; Sacc., Syll. XI, p. 141.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Naucoria erinacea** (Fr.) Karst., Symb. VI, p. 29; Sacc., (Syll. V, p. 853).

2. **Panus michailowskojensis** (P. Henn.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 51.
   SYNON
   1. **Lentinus michailowskojensis** P. Henn., in Hedwigia 1904, p. 67.

3. **Trogia crispa** Fr., (Monogr. II, p. 244); Karst., Myc. Fenn. III, p. 238; Sacc., Syll. V, p. 636.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus ciliatulus** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 127.
   SYNON.
   1. **Bjerkandera ciliatula** Karst., Symb. XVIII, p. 50.

2. **Polyporus melanopus** Fr., (S. M. I, p. 347 et Epicr. II, p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 81); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

3. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Flora I, tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

4. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria alnicola** Peck, 42[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 29; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., Syll. IX, p. 256.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., (Syll. VI, p. 628); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 16.

2. **Corticium laeve** P., (Obs. Myc., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. p. 611); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 15.

3. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 16.

4. **Stereum bicolor** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Fr., (Icon.

Sel., tab. 197, f. 3); Sacc., (Syll. VI, p. 565).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1704.

5. **Thelephora rosella** Peck, 35th Rep. on the State Mus: New-York, p. 136; Sacc., Syll. VI, p. 532; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

11. TREMELLACEAE.

1. **Ditiola conformis** Karst., Symb. I, p. 223; Karst., Hattsv. II, p. 203; Sacc., Syll. VI, p. 813; Hedwigia X (1871), p. 60.

Sicc.: Karst., Exs., no. 629.

SYNON.

1. Femsjonia pezizaeformis Karst., Myc. Fenn. III, p. 452.

2. **Exidia repanda** Fr., (S. M. II, p. 225 et Epicr. II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 774).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1009.

3. **Tremella fimbriata** P., (Obs. Myc. II, p. 97); Fr., (S. M. II, p. 212); Sacc., (Syll. VI, p. 780); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

4. **Tremella intumescens** Sm., (Engl. Bot., tab. 1870); Fr., (S. M. II, p. 215 et Epicr. II, p. 691); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

5. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); Fr., (S. M. II, p. 213 et Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

6. **Tremella mesenterica** Retz., (Vet. Ak. Handl. 1769, p. 249); Fr., (S. M. II, p. 214 et Epicr. II, p. 691); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe vernalis** Karst., Symb. II, p. 247; Karst., Myc. Fenn. II, p. 193; Sacc., Syll. I, p. 19.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Ellisii** Sacc., (Syll. I, p. 308) *var.* **exsudans** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 67; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., Syll. IX, p. 521.

2. **Calosphaeria obvoluta** Karst., Symb., p. 239; Karst., Myc. Fenn. II, p. 158; Sacc., Syll. I, p. 100.

3. **Calosphaeria taediosa** Sacc., Michelia I, p. 368; Sacc., Syll. I, p. 98.

4. **Cryptospora femoralis** (Peck) Sacc., Syll. II, p. 362.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4773.

SYNON.

1. Valsa femoralis Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York, p. 74.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1263.

5. **Cryptospora suffusa** Tul., (S. F. Carp. II, p. 145); Sacc., Syll. II, p. 361; Wint., Kr. Fl. II, p. 772.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3458.

SYNON.

1. Sphaeria suffusa Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47); Fr., S. M. II, p. 399.

6. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 393); Rev. Myc. XII (1890), p. 182.

7. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

8. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

9. **Diatrypella aspera** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 74); Sacc., (Syll. I, p. 204); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

10. **Diatrypella fusispora** De Not., (Sfer. ital., p. 42 et tab. 48); Sacc., (Syll. I, p. 450); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

11. **Diatrypella Tocciaeana** De Not., Sfer. ital., p. 30; Karst., Myc. Fenn. II, p. 153; Sacc., Syll. I, p. 202.

12. **Diatrypella verrucae(i)formis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Karst., Myc. Fenn. II, p. 152; Sacc., (Syll. I, p. 200).

13. **Enchnoa alniella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 198; Sacc., Syll. I, p. 91.

14. **Eutypella alnifraga** Sacc., Michelia II, p. 532; Sacc., Syll. I, p. 150.

15. **Eutypella cerviculata** Sacc., (Syll. I, p. 146); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. XVII, p. 566).

SYNON.

1. Eutypella alpina Ell. et Ev., in Proc. Acad. Philad. 1895, p. 425; Sacc., Syll. XIV, p. 485; Ell. et Ev., in Journ. of Mycol. (1902), VIII, p. 14.

16. **Eutypella similis** (Karst.) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., (Syll. I, p. 150).

17 **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Syll. II, p. 325); Rev. Myc. XII (1890), p. 186.

18. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 361); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

19. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Rev. Myc. XII (1899), p. 182.

20. **Melanconis Alni** Tul., (A. S. N. 4 sér. V (1865), p. 109); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. I, p. 604).

21. **Melanconis thelebola** (Fr.) Sacc., (Rev. Myc. III, no. 11, p. 45); Sacc., (Syll. I, p. 605); Allesch., Hedwigia XVII (1893), p. 279 (sub no. 83).

SYNON.

1. Diaporthe thelebola Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 12).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 772.

22. **Quaternaria Persoonii** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 105 et tab. XII, f. 16—25); Sacc., (Syll. I, p. 106); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

23. **Sphaeria verrucella** Fr., S. M. II, p. 367; Sacc., Syll. II, p. 375.

24. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

25. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191 et tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

26. **Valsa diatrypa** Fr., (S. V. S., p. 411); Karst., Myc. Fenn. II, p. 147; Sacc., Syll. I, p. 141.

27. **Valsa diatrypoides** Rehm, Beitr. in Hedwigia XXI (1882), p. 117; Sacc., Syll. II, Addit. p. VI; Wint., Kr. Fl. II, p. 736; Sacc., Syll. IX, p. 450.

28. **Valsa Melanodiscus** Otth, Berner Mitth. 1870, p. 97; Hedwigia XXXV (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 482.

29. **Valsaria cincta** (Curr.) Sacc., (Syll. I, p. 742); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

30. **Valsaria foedans** (Karst.) Sacc., (Syll. I, p. 748); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

31. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., (Mycoth. Ven., no. 690); Sacc., (Syll. I, p. 743); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

32. **Valsella flava** Sacc., Syll. I, p. 158.

33. **Valsella furva** (Karst.) Sacc., Syll. I, p. 158.

SYNON.

1. Valsa melastoma Fr. * furva Karst., Myc. Fenn. II, p. 149.

34. **Zignoëlla pygmaea** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 220); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 32.

2. **Gorgoniceps Fiscella** (Karst.) Sacc., (Consp. Gen. Discom., p. 7); Sacc., (Syll. VIII, p. 505).
SYNON.
    1. **Peziza fiscella** Karst., Hedwigia IX, p. 99.

3. **Humaria hiemalis** (Weinm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 136).
SYNON.
    1. **Peziza hiemalis** Karst., Myc. Fenn. I, p. 44.

4. **Mollisia arctata** Karst., Discom. nov., p. 447; Sacc., Syll. VIII, p. 341.

5. **Mollisia benesuada** Phill., (Brit. Discom., p. 174); Wint., Kr. Fl. III, p. 513; Sacc., (Syll. VIII, p. 333).

6. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., Sacc., (Syll. VIII, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

7. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. *var.* **canella** Sacc., (Syll. VIII, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

8. **Mollisia stictella** Sacc., Syll. VIII, p. 333.
SYNON.
    1. **Niptera stictella** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 425; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1387.

9. **Peziza auctior** Karst., Symb. I, p. 227.

10. **Phialea sauciella** Sacc., Syll. VIII, p. 270.
SYNON.
    1. **Helotium sauciellum** Karst., Symb. III, p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 143.
    2. **Peziza sauciella** Karst., exs., no. 549; Hedwigia IX (1870), p. 146.

11. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 30.

12. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Alni** Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 365; Bot. Zeit. 1862, p. 223.

2. **Cenangium alniellum** Rehm, in Hazsl., Einige Discom., p. 10; Sacc., Syll. VIII, p. 578.

3. **Cenangium furfuraceum** (Roth) De Not., (Prof. Disc., p 30); Sacc., (Syll. VIII, p. 565); Wint., Kr. Fl. III, p. 219; Allesch., 15er Ber. Bot. Ver. Landshut, p. 36.
SYNON.
    1. **Encoelia furfuracea** Karst., Myc. Fenn. I, p. 218; Phill., Discom., p. 337.
    2. **Peziza furfuracea** Fr., (S. M. II, p. 76); Duby, Bot. Gall. II, p. 743.

4. **Dermatea Alni** (Fuck.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 252); Allesch., 15er Ber. Bot. Ver. Landshut, p. 38.

5. **Pocillum alneum** Gill., Discom., p. 200; Sacc., Syll. VIII, p. 606.

6. **Tympanis alnea** Fr., (S. M. II, p. 174); Sacc., Syll. VIII, p. 582; Wint., Kr. Fl. III, p. 268; Allesch., 15er Ber. Bot. Ver. Landshut, p. 40.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 768.
SYNON.
    1. **Cenangium album** Fuck., Symb. myc., p. 271.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 768.

7. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578).
SYNON.
    1. **Cenangium conspersum** *var.* **nitida** Fuck., Symb. myc., p. 272.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia nigerrima** Sacc., Syll. VIII, p. 780; Wint., Kr. Fl. III, p. 347.

SYNON.

1. Patellaria nigerrima Sacc., Fgi Ven. IV, p. 29; Sacc., Michelia I, p. 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 108; Hedwigia XVII (1878), p. 157.

43. CALICIACEAE.

1. **Stenocybe pullulata** (Ach.) Stein, (Flechten Schles., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 641); Sacc., Syll., XIII, p. 75.

SYNON

1. Stenocybe byssacea (Fr.) Nyl., (Bot. Not. 1854, p. 84); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 57.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina borealis** Johans., Ofv. Svensk. Vet. Akad. Forh. 1885. p. 39.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Enteridium olivaceum** Ehrb., (Spr., Jahresb. d. Gewächsk. I et II [1818], p. 55); Lister, (Mycet., p. 159).

SYNON.

1. Enteridium simulans Rostaf., (Monogr. Supplem., p. 30); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 126; Sacc., Syll. VII, p. 610.

2. **Physarum sinuosum** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 347); Rab., Kr. Fl., p. 273.

SYNON.

1. Physarum bivalve P., (in Usteri, Ann. Bot. XV, p. 5).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora diatrypa** Sacc., Syll. III, p. 258; Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 568.

2. **Cytospora umbrina** (Bonord.) Sacc., (Syll. III, p. 259); Allesch., Hedwigia XXXIV (1895), p. 265 et Wint., Kr. Fl. VI, p. 569.

3. **Diplodia Alni** Fuck., (Symb. myc., p. 395); Sacc., (Syll. III, p. 355); Allesch., in Wint., Kr. Fl. VII, p. 101.

4. **Diplodina nitida** Karst., Symb. XXVI, p. 30; Karst., Sphaerops., p. 38; Sacc., Syll. X, p. 312; Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 677.

5. **Dothiorella inversa** (Fr.) v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXV, Abt. 1 (1906), p. 28; Sacc., Syll. XXII, p. 946. (= Sphaeria inversa Fr., S. M. I, p. 414).

6. **Microdiplodia Alni** Allesch., in Wint., Kr. Fl. VII, p. 81.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Sydowianum** Allesch., in Hedwigia XXXV (1896), p. 33; Sacc., Syll. XIV, p. 1023.

2. **Cryptosporium Neesii** Cda. (in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 109 et tab. 51); Sacc., Syll. III, p. 740.

3. **Melanconium apiocarpum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 90); Sacc., (Syll. III, p. 755); Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 279 sub no. 83.

4. **Melanconium didymoideum** Vestergr., in Hedwigia 1903, p. 82 et tab. III, f 15—21; Sacc., Syll. XVIII, p. 470.

5. **Melanconium sphaeroideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 755); Trail, Proc. Edinb. Soc. XVII, p. 495.

6. **Naemaspora Alni** Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 279; Sacc., Syll. XIV, p. 1018.

7. **Scolecosporium Fagi** Lib., (in Sacc., Michelia II. p. 355); Sacc., (Syll. III, p. 782); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniotheciиm amentacearum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 509; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 172.

2. **Torula alnea** Peck, Rep. on the State Mus. New-York, p. ...; Sacc.. (Syll. IV, p. 249); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

74. STILBACEAE.

1. **Pilacre Weinmanni** (Weinm.) Fr., (S. M. III, p. 204); Sacc., Syll. IV, p. 581.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1 **Flammula viscida** Peck, 51th Rep. on the State Mus. New-York 1898, p. 290; Sacc., Syll. XVI, p. 97.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria Leonildis** Manc. et Sacc., Syll. VI, p. 301.

2. **Poria Medulla-panis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 380 et Epicr. II, p. 576); Sacc., (Syll. VI, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

3. **Poria micans** (Ehrb.) Fr., (S. M. I, p. 383 et Epicr. II, p. 573); Sacc., (Syll. VI, p. 318); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

4. **Poria sanguinolenta** A. et S., (Consp., p. 257); Fr., (S. M. I, p 383 et Epicr. II, p. 578); Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

5. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335 et tab. 12, f. 8 et 9); Sacc., (Syll. VI, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

6. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Sacc., Syll. XIII, p. 75,

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum pendulum** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 493); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora praetermissa** Karst., Finl. Basidsv., p. 423; Sacc., Syll. IX, p. 240.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces levis** Karst., Finl. Basidsv., p. 458; Sacc., Syll. IX, p. 259.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Magnusii** Sacc., Bomm. et Rouss., (Fl Myc. de Brux. II, p. 19); Sacc., (Syll. IX, p. 743); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 49.

2. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378); Karst., Myc. Fenn. II, p. 42.

3. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

4. **Rosellinia callimorpha** Karst., Fragm. myc. XVII;. Hedwigia XXIII (1884), p. 84; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 41; Sacc., Syll. IX, p. 502.

5. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 591 et Syll. I, p. 264); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

6. **Teichospora deflectens** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 67); Sacc., (Syll. II, p. 302); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

7. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 162); Sacc.,

(Syll. II, p. 115); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

8. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297 et Syll. II, p. 214); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium subcompressum** Sacc., Syll. II, p. 712.
   SYNON.
   1. Mytilostoma subcompressum Karst., Symb. VI, p. 50; Hedwigia XIX (1880), p. 118.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea vermicularis** (Weinm.) Sacc., Syll. VIII, p. 51.
   SYNON.
   1. Volutella vermicularis Weinm., Ross., p. 487; Phill., Trans. Linn. Soc. 2, II; Hedwigia XXII (1883), p. 24.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. β **cannella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 190; Sacc., (Syll. VIII, p. 337) γ **macrosperma** Sacc., (ib.) et Syll. XIII, p. 74.
2. **Pezizella albo-hyalina** (Karst.) Rehm, in litt.; Sacc., Syll. XVIII, p. 57.
   SYNON.
   1. Helotium albo-hyalinum Karst., Symb. ad Myc. Fenn., p. 241.
   2. Peziza albohyalina Karst., Hedwigia IX (1872), p. 147.
3. **Phialea Galbula** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 273.
   SYNON.
   1. Helotium Galbula Karst., Symb. I, p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 140.
   2. Peziza galbula Karst., Hedwigia IX, p. 145.
4. **Phialea sauciella** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 270.
   SYNON.
   1. Helotium sauciellum Karst., Symb. I, p. 242.
5. **Trichopeziza Gmelini** Sacc., Syll. VIII, p. 430.
   SYNON.
   1. Peziza Gmelini Weinm., Ross., p. 447.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila lilacea** Sacc., (Syll. VIII, p. 614).
   SYNON.
   1. Ombrophila violaceae Fr., (S. V. S., p. 357); Wint., Kr. Fl. III, p. 477.
2. **Ombrophila squalida** Karst., Myc. Fenn. I, p. 95; Sacc., Syll. VIII, p. 617.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella connivens** (Fr.) Rehm, Ascom. III, no. 18; Sacc., (Syll. VIII, p. 790).
   SYNON.
   1. Patellaria connivens Fr., (S. V. S., p. 366); Karst., Myc. Fenn I, p. 234.
2. **Patellea caecula** Karst., Monogr. Pez., p. 152; Sacc., Syll. VIII, p. 783.
   SYNON.
   1. Patellaria caecula Karst., Symb., p. 252; Karst., Myc. Fenn. I, p. 232.
   2. Peziza caecula Karst., Hedwigia IX, p. 116.
3. **Scutularia reducta** Karst., (Revis., p. 153); Sacc., (Syll. VIII, p. 807).
   SYNON.
   1. Patellaria reducta Karst., Myc. Fenn. I, p. 236.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Protodermium pusillum** (Schrad.) Sacc., (Syll. VII, p. 328).
   SYNON.
   1. Licea pusilla Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 19).
   2. Protoderma pusillum Rostaf., (Monogr., p. 90).

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum aureum** Lk. (Obs. myc. I, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 103); Sacc., Syll. XIII, p. 75.
2. **Sporotrichum helvolum** Wallr., (Fl. Cr., p. 280); Sacc., (Syll. IV, p. 112); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

73. DEMATIACEAE.

1. **Mystrosporium album** Preuss, (Linnaea XXI (1851), p. 114); Sacc., (Syll. IV, p. 542); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

74. STILBACEAE.

1. **Clavularia stenopora** Karst., Symb. IX, p. 67; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 387; Sacc., Syll. X, p. 686.
2. **Pilacre orientalis** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 365); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. IV, p. 580).
3. **Pilacre Weinmanni** Fr., (S. M. III, p. 204); Sacc., Syll. IV, p. 581.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium xylophilum** Weinm., Ross., p. 647; Sacc., Syll. XIV, p. 1158.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Clitocybe pantoleucoides** Karst., Symb. XXIV, p. 14; Sacc., Syll. IX, p. 18.
2. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II, p. 244 et Epicr. II, p. 492); Sacc., Syll. VI, p. 636.

7. POLYPORACEAE.

1. **Bjerkandera colliculosa** Karst., Hedwigia XXIX (1890), p. 177.
2. **Daedalea incana** (Karst.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 139.
   SYNON.
   1. Daedaleopsis incana Karst., Fgi nov. Loennb., in Finska Vetensk. Soc. 1904, p. 4.
3. **Merulius fugax** Fr., (S. M. I, p. 328).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2635.
4. **Polyporus crispus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 11.
5. **Polyporus cuticularis** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 128); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
6. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 85); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
7. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
8. **Polyporus picipes** Fr., (S. M. I, p. 353 et Epicr. I, p. 440); Sacc., (Syll. VI, p. 83); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
9. **Polyporus resinosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 361; Elench. I, p. 100 et Epicr. II, p. 554); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
10. **Polyporus Serpula** Sacc., Syll. VI, p. 122.
    SYNON.
    1. Bjerkandera serpula Karst., Symb. XVIII, p. 79.
11. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 358; Elench. I, p. 84 et Epicr. II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
12. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343; Elench. I, p. 73 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
13. **Polyporus tubarius** Quél., (Bull. Soc. Myc. de France 1878, p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 66); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

14. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352 et Epicr. I, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 84); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

15. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 371 et Epicr. I, p. 173); Sacc., (Syll. VI, p. 245); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

16. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

17. **Polystictus imitatus** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 259.
SYNON.
1. **Hansenia imitata** Karst., Symb. XVII, p. 161.

18. **Polystictus radiatus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 565); Sacc., (Syll. VI, p. 247); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

19. **Polystictus stereoides** Fr., (S. M. I, p. 369 et II, p. 569); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 13 sub titulo „Trametes"; Sacc., (Syll. VI, p. 219).

20. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

21. **Polystictus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 260); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

22. **Poria canescens** Karst., Rev. Myc. IX, p. 10; Karst., Symb. XVIII (1896), p. 83; Sacc., Syll. VI, p. 327 et IX, p. 193.

23. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Sacc., (Syll. VI, p. 327); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 12.

24. **Poria Leonildis** Manc. et Sacc., in Sacc., Syll. VI, p. 301.
SYNON.
1. **Physisporus vitellinus** Karst., Symb. VII, p. 5.

25. **Poria levigata** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 326); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

26. **Poria rufa** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 484 et II, p. 573); Sacc., (Syll. VI, p. 304); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

27. **Poria variecolor** Oud.
SYNON.
1. **Physispora variecolor** Karst., Symb. VIII, p. 10.

28. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

29. **Trametes inaequalis** Karst., Hedwigia XXIX, p. 177; Sacc., Syll. IX, p. 195.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum pudorinum** Fr., Elench. I, p. 133; Fr., (Epicr. II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 456).

2. **Hydnum rimulosum** Peck, 49th Rep. on the State Mus. New-York 1896, p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 204.

3. **Odontia ramosissima** Peck, 50th Rep. on the State Mus. New-York 1897, p. 114; Sacc., Syll. XIV, p. 210.

4. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427); Karst., Myc. Fenn. III, p. 299; Sacc., (Syll. VI, p. 498).

5. **Radulum molariforme** (P.) Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 340).
SYNON.
1. **Radulum molare** Fr., (Elench. I, p. 151 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

6. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149—151 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

7. **Radulum pendulum** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calotrichum** Karst., Rev. Myc. X (1888), p. 73; Sacc., Syll. VI, p. 617 et IX, p. 232.

2. **Corticium laeve** P., cf. art. de ramis.

3. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.

4. **Hymenochaete rudis** (Karst.) Sacc., Syll. XIV, p. 218.
SYNON.
   1. **Hymenochaetella rudis** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 173; Sacc., Syll. XIV, p. 218.

5. **Hypochnus microsporus** Karst., Hedwigia 1896, p. 174; Sacc., Syll. XIV, p. 225.

6. **Peniophora byssoidea** (P.) v. Höhn. et Litsch., in Sacc., (Syll. XXI, p. 411).
SYNON.
   1. **Diplonema sordescens** Karst., Finlands Basidsv., p. 43.
   2. **Peniophora sordescens** (Karst.) Sacc., Syll. IX, p. 240.

7. **Stereum alneum** Fr., (Epicr. I, p. 553 et II, p. 694); Sacc., (Syll. VI, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

8. **Stereum bicolor** (P.) Karst., Symb. VI, p. 43; Sacc., (Syll. VI, p. 565).

9. **Stereum fuscum** Karst., Acta Soc. Sc. Fenn. XV, p. 186.

10. **Stereum hirsutum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.

11. **Stereum purpureum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

12. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I. p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glauco-pallida** Karst., Myc. Fenn. III, p. 348; Sacc., Syll. VI, p. 773.

2. **Tremella mesenterica** Retz., Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249; Sacc., (Syll. VI, p. 783).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1008.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Ellisii** Sacc., (Syll. I, p. 308) *var.* **exudans** Peck, in Sacc., Syll. XIII, p. 73.

2. **Anthostoma microsporum** Karst., (exs., no. 860); Sacc., (Syll. I, p. 307).
SYNON.
   1. **Fuckelia helvetica** Fuck., Rhen., no. 2466.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2466.
   2. **Phaeosperma helvetica** Fuck., Symb. myc., p. 224 et tab. VI, f. 40.

3. **Calosphaeria obvoluta** Karst., Myc. Fenn. II, p. 156; Sacc., Syll. I, p. 100.

4. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 393); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 56.

5. **Eutypella alpina** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1895, p. 425; Hedwigia XXXV (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 485.

6. **Hypoxylon crustaceum** (Sow.) Nke, (Pyr. Germ., p. 49); Sacc., (Syll. I, p. 381); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 56.

7. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

8. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 363); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

9. **Lasiosphaeria canescens** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 193); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 52.

10. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 199); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 52.

11. **Leptospora spermoides** (Hoffm.) Fuck., (Symb. myc., p. 143); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 52; Sacc., (Syll. II, p. 198 sub Lasiosphaeria).

12. **Melanconis thelebola** (Fr.) Sacc., (Rev. Myc. III, no. 11, p. 45 et Syll. I, p. 605); Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 279 (sub no. 83).

13. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 269); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

14. **Sphaeria verrucella** Fr., S. M. II, p. 367; Sacc., Syll. II, p. 375.

15. **Valsella insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., (Mycol. Ven., p. 148); Sacc., (Syll. I, p. 741); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

16. **Zignoëlla pygmaea** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 220); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium viridi-flavescens** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 46.

2. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336) *var.* **canella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 190.

3. **Mollisia perparvula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 191); Sacc., (Syll. VIII, p. 341); Sacc., Syll. XIII, p. 74.

4. **Pezizella albo-hyalina** (Karst.) Rehm, in litt.; Sacc., Syll. XVIII, p. 57.

SYNON.

1. **Helotium albo-hyalinum** Karst., Symb., p. 241; Karst., Myc. Fenn. I, p. 146.
2. **Peziza albo-hyalina** Karst., Hedwigia IX (1870), p. 147.

5. **Phialea Galbula** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 273.

SYNON.

1. **Helotium Galbula** Karst., Myc. Fenn. I, p. 140; Karst., Symb. I, p. 242.
2. **Peziza Galbula** Karst., Hedwigia IX (1870), p. 145.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella alnicola** Rehm, Contr. myc. Hung.. in Növ. Közl. 1905, p. 3 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 716.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria carneo-pallida** Sacc., Syll. VIII, p. 658.

SYNON.

1. **Habrostictis carneo-pallida** Karst., Meddel. XI, p. 138.

43. CALICIACEAE

1. **Calicium ochroleucum** Körb., Parerga Lich., p. 295; Sacc., Syll. VIII, p. 838.

IV. MYXOMYCETAE.

61 MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium crustaceum** Fr., (S. M. III, p. 124); Karst., Myc. Fenn IV, p. 115; Sacc., Syll. VII, p 378.

2. **Didymium crustaceum** Fr., (S. M. III, p. 124) β **obducens** Karst.,

Myc. Fenn. IV, p. 115; Lister, (Mycet., p. 101).

3. **Enteridium simulans** Rostaf., (Monogr., p. 30); Sacc., (Syll. VII, p. 410); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

4. **Physarum sinuosum** (Bull.) · Rostaf., (Monogr., p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 347); Fr., S. M. III, p. 145.

5. **Trichia persimilis** Karst., (Not. ur Sälsk. pro Fauna et Fl. Fenn. Förh. IX (1868), p. 353 et Myc. Fenn. IV, p. 139); Sacc., (Syll. VII, p. 445); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1877), p. 65; Lister, (Mycet., p. 166).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Alni** Fuck., (Symb. myc., p. 395); Sacc., (Syll. III, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium apiocarpum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 90); Sacc., (Syll. III, p. 755); Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 279 (sub no. 83).

2. **Naemaspora Alni** Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 279; Sacc., Syll. XIV, p. 1018.

3. **Scolecosporium Fagi** Lib., in Sacc., (Michelia, p. 355); Sacc., (Syll. III, p. 702); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

4. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96); Sacc., (Syll. III, p. 772); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis latebricola** Jaap, Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 1290.

73. DEMATIACEAE.

1. **Septonema nitidum** Karst., (Symb. XXVIII, p. 44); Sacc., (Syll. X, p. 609); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

2. **Torula velutina** Preuss, (Linnaea XXV (1852), p. 73); Sacc., (Syll. IV, p. 249); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

74. STILBACEAE.

1. **Pilacre Weinmanni** Fr., (S. M. III, p. 204); Sacc., Syll. IV, p. 581.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 75.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia medullaris** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc., Syll. I, p. 258.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium microsporum** Sacc., (Fgi Ven. Ser. IV, p. 24; Fgi ital. del., Tab. 121 et Syll. II, p. 736); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 41.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Frankia subtilis** Brunch., Unters. bot. Inst. Tüb. 1886; Leunis-Frank, Synops. III, p, 610 c. icone; Möll., Bot. Centralbl. 1891, p. 60; Sacc., (Syll. IX, p. 340); Sacc., Syll. XIII, p. 73.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Alni** Möller, Ber. deutsch. bot. Ges. III (1885), p. 102; Sacc., (Syll. VII, p. 464).

SYNON.

1. **Schinzia Alni** Woron., (Mém. de l'Acad. de St. Pétersb., sér. 7, X (1866); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 88.

AMENTA ♂.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria amentacea** (Balb.) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Wint., Kr. Fl. III, p. 755; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 83; Sacc., (Syll. VIII, p. 201).

SYNON.

1. Peziza amentacea Balbis, Mém. de l'Acad. de Turin II, p. 79; Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 120.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum Amenti** Karst., Hedwigia XXXI (1892), p. 296; Sacc., Syll, XI, p. 594.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Trimmatostroma Amentorum** Bres. et Sacc., in Malpighia XI, p. 324; Sacc., Syll. XIV, p. 1131; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 641.

STROBILI.

II ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea alniella** (Nyl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 257); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
2. **Phialea Amenti** (Batsch) Sacc., (Syll. VIII, p. 257); Sacc., Syll. XIII, p. 74.
3. **Phialea viridi-fusca** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 275); Sacc., Syll. XIII, p. 275.
4. **Sclerotinia Alni** Maul., (Hedwigia XXXIII (1894), p. 215) Sclerotia tantum; Rostr., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 257.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila Bäumleri** Rehm, (Hedwigia XXIV (1885), p. 228); Wint.. Kr. Fl. III, p. 483.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Alni incanae** Sacc., Syll. X, p. 69; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 721.

Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 7329.

SYNON.

1. Exoascus Alni De Bary *var.* strobilinus Thüm.
2. Exoascus alnitorquus Sadebeck, in Wint., Kr. Fl. II, p. 7; Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 115.
3. Exoascus alnitorquus Tul. *fa* Alni incanae Kühn, in litt.; Rab., F. E., no. 1616.
4. Exoascus amentorum Sadebeck, Sitzber. Hamb. IV, p. 90; Bot. Centralbl. XXXVI, p. 349; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 67; Hedwigia XXVIII (1889). p. 1.
5. Taphrina Alni incanae Magn., Hedwigia XXIX (1890), p. 250; Sadebeck, Krit. Unters., p. 17.
6. Taphrina amentorum Sadebeck, Ber. Ges. f. Bot. Hamb. 1888, p. 90; Bot. Centralbl. 1888, p. 349; Rostr., Taphr. Daniae, p. 18.

2. **Exoascus Robinsonianus** (Giesenh.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 765.

SYNON.

1. Taphrina Robinsoniana Giesenh., in Flora 5, 81 (1895), p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Trimmatostroma Amentorum** Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 86; Sacc., Syll. XIV, p. 1131.

ALNUS PUBESCENS Tausch.

(= ALNUS GLUTINOSA × INCANA Krause).

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. Phyllactinia guttata (Wallr.) Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

Sicc. Rab., F. E., no. 1052.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Tosquinetii** Sacc.,

(Michelia I, p. 433); Sadebeck, Monogr., p. 56; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 120.

SYNON.

1. Exoascus alnitorquus Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 115.

2. **Taphrina flava** (Roum.) Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXV, p. 122.

SYNON.

1. Taphrina Sadebeckii Johans., (Om svampsl. Taphrina, p. 38): Sadebeck, Monogr., p. 71.

ALNUS SERRULATA Willd.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Alni** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 38); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Salmon, Monogr., p. 133.

SYNON.

1. Microsphaera penicillata Sacc., Syll. XIII, p. 76.

2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Syll. I, p. 5); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

SYNON.

1. Phyllactinia corylea (P.) Karst., (Acta Soc. Fenn. II, p. 92); Salmon, Monogr., p. 226.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis Alni** Cooke et Ellis, Grevillea V, p. 50; Sacc., Syll. III, p. 299.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia alnea** (P.) Berk., (Outl., p. 318); Sacc., (Syll. III, p. 654); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

SYNON.

1. Dothidea alnea Fr., (S. M. II, p. 654); Grevillea IV, p. 105.

2. **Leptothyrium alneum** Lib., (Ard., no. 361); Sacc., Syll. III, p. 627.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Alni** Ell. et Ev., Field Columb. Mus. IX (1896), p. 123; Sacc., Syll. XIV, p. 1010.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Trogia Alni** Peck, 29th Rep. on the State Mus. New-York, p. 66; Sacc., (Syll. V, p. 637).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 804.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella Ravenelii** Sacc., Syll. VI, p. 672.

SYNON.

1. Cyphella fulva Berk. et Rav., Grevillea II, p. 5.

2. **Cyphella subgelatinosa** Berk. et Rav., Grevillea II, p. 5; Sacc., Syll. VI, p. 673.

3. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., Syll. VI, p. 595.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella enata** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 20; Sacc., Syll. VI, p. 789.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., Journ. Hortic. Soc. IV (1849); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. I, p. 75).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora alnicola** Sacc., Syll. IX, p. 872.

SYNON.

1. Valsa (Calospora) alnicola Cooke et Massee, (Grevillea XVI, p. 47).

2. **Cryptospora femoralis** (Peck) Sacc., (Syll. II, p. 362).

SYNON.

1. Valsa femoralis Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York, p. 74; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107.

3. **Diatrypella aspera** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 74); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 561); Sacc., (Syll. I, p. 204).
   SYNON.
   1. Diatrype aspera Fr., (S. M. II, p. 354); Grevillea IV, p. 96.
4. **Diatrypella discoidea** Cooke et Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York, no. 864 *var.* **Alni** Ravenel, Fgi Amer. exs., no. 188; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., Syll. I, p. 207.
5. **Diatrypella Tocciaeana** De Not., (Sfer. ital., p. 30 et tab. XXXI); Sacc., (Syll. I, p. 202); Sacc., Syll. XIII, p. 76.
6. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. I, p. 200).
7. **Eutypella stellulata** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 149) *var.* **cucurbitarioides** Rehm (?); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.
8. **Eutypella tetraploa** (B. et C.) Sacc., (Syll. I, p. 156).
   SYNON.
   1. Valsa tetraploa B. et C., (Brit. Fgi, p. 827); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107.
9. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 367.
10. **Hypoxylon Peckianum** Sacc., (Syll. I, p. 360); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.
11. **Melanconis Alni** Tul., (A. S. N. 4 sér. V, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 60); Sacc., Syll. XIII, p. 76.
12. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., Syll. I, p. 106.
    SYNON.
    1. Valsa quaternata Fr., (S. V. S., p. 412); Grevillea IV, p. 103.
13. **Valsa am ricana** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 872; Sacc., Syll. I, p. 129.
14. **Valsa haustellata** Cooke, Valsei Un. States, p. 115; Grevillea IV, p. 99; Sacc., Syll. I, p. 120.
15. **Valsa oxystoma** Rehm, (Ascom., no. 270 et Diagn., p. 70); Sacc., (Syll. I, p. 118); Grevillea XVI, p. 77.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea cit ina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. II, p. 528).
2. **Hypocrea viridi-rufa** Berk. et Rav., Grevillea IV, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 528.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurantiaca** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 135; Sacc., Syll. VIII, p. 656; Wint., Kr. Fl. III, p. 135.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium sphaeroideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 755); Sacc., Syll. XIII, p. 76.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon viridi-rufum** Cooke, Grevillea XI, p. 129; Sacc., Syll. II, App., p. XXV; Sacc., Syll. IX, p. 543.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea citrina.** Cf. art. de ramis.

25. HYSTERIACEAE

1. **Glonium parvulum** (Ger.) Sacc. Syll. II. p. 735.

SYNON.

1. **Hysterium parvulum** Ger., Bull. Torr. bot. Club V, p. 39; Hedwigia XIII, p. 173.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pholiota aurivella** (Batsch) Fr., (Obs. Myc. II, p. 17 et Epicr. II, p. 220); Sacc., Syll. V, p. 748.

SYNON.

1. **Agaricus aurivellus** Batsch, (Elench., p. 153 et f. 115); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes obliquus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 570); Sacc., (Syll. VI, p. 206).

SYNON.

1. **Polyporus obliquus** (P.) Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

2. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 311.

SYNON.

1. **Polyporus vaporarius** Fr., (S. M. I, p. 382; Elench. I, p. 121 et Epicr. II, p. 579); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype megastoma** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1885, p. 141; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 35; Sacc., Syll. IX, p. 475.

2. **Hypoxylon fuscum**. Cf. art. de ramis.

3. **Hypoxylon Peckianum**. Cf. art. de ramis.

4. **Sphaerostilbe coccophila** Tul., (S. F. Carp. III, p. 105); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Sacc., (Syll. II, p. 513).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea citrina**. Cf. art. de ramis.

2. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 520); Sacc., Syll. XIII, p. 76.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium Alni** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1895, p. 436; Sacc., Syll. XIV, p. 1018.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helicosporium microscopicum** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 98; Sacc., Syll. IV, p. 561.

STROBILI.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe aggregata** (Peck) Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 106; Salmon, Monogr., p. 221.

SYNON.

1. **Erysiphella aggregata** Peck, in Sacc., Syll. I, p. 23.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 753 et 754.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostomella capillaris** Sacc., Syll. II, App., p. XXX; Sacc., Syll. IX, p. 574.

SYNON.

1. **Ceratostoma capillare** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 20.

ALNUS VIRIDIS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsoridium Alni** (Thüm.) Dietel, in Engl. Prantl. Natürl. Pflanzenfam. I, 1 Abth. 1900, p. 551; Syd., Monogr. Uredin. III. p. 430.

SYNON.

1. **Melampsora Alni** Thüm., Sibir., no. 235; Dietel, Verz., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 595; Thüm., in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. LIII, p. 226.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Alni** (D C) Wint.,

(Kr. Fl. II, p. 38); Magn., Erys. Tirols, p. 20.

2. **Microsphaera divaricata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107; Sacc., (Syll. I, p. 11).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gibberidea alnicola** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 540; Sacc., Syll. XXII, p. 252.
2. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.
3. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., (Syll. I, p. 413); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 54.

SYNON.

1. **Gnomonia tubaeformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 22.

4. **Sphaerella alnicola** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 68; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 648.
5. **Sphaerella Alni viridis** De Not., Recl. in Comm. II, p. 487; Sacc., Syll. I, p. 497.
6. **Sphaerella sparsa** (Wallr.) Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4 et fig. 27; Sacc., (Syll. I, p. 485).

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Alni** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 71; Sacc., Syll. IX, p. 1038.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria carisolensis** Kabát et Bubák, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1905, p. 184; Sacc., Syll. XVIII, p. 392.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium alneum** (Lév.) Sacc., (Michelia I, p. 202 et Syll. III, p. 627); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107.

73. DEMATIACEAE.

1. **Passalora bacilligera** Mont. et Fr., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 31 et tab. XII, f. 5); Sacc., (Syll. IV, p. 345); Sacc., Syll. XIII, p. 77.
2. **Passalora bacilligera** (Mont.) Fr. *fa* **Alno-betulae** Jaap, Fgi sel. exs. (1906), no. 149 et Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 28; Sacc., Syll. XXII, p. 1373.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Trametes nigrescens** Bres., in Ann. Mycol. III (1905), p. 163; Sacc., Syll. XXI, p. 344.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium aurantiacum** Bres., Fgi Tridentini II, p. 37 et tab. 144, f. 2; Sacc., Syll. XI, p. 126.
2. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1209; Thüm., M. U., no. 112.
3. **Corticium leucoxanthum** Bres., Fgi Tridentini II, p. 57, tab. 166, f. 3; Sacc., Syll. XXI, p. 190.
4. **Peniophora aurantiaca** Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 16.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella moriformis** Fr., (S. M. II, p. 229); Smith, Engl. Bot. tab. 2446; Sacc., (Syll. VI, p. 786); Bres. et Sacc., Enum. Fgi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 18.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma byssophilum** Sacc., Syll. II, p. 211.
2. **Aglaospora effusa** Rehm, Beitr. Ascom., no. 41: Hedwigia XXI (1882), p. 118; Sacc., Syll. II, p. 134.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4348

SYNON.
1. Pseudovalsa effusa Wint., Kr. Fl. II, p. 786.

3. **Calospora austriaca** v. Höhn., in Ann. Mycol. II (1904), p. 44; Sacc., Syll. XVII, p. 717.

4. **Cryptospora suffusa** (Fr.) Tul. *var.* **valsoides** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 476; Sacc., Syll. XXII, p. 404.

5. **Diaporthe (Chorostate) Mamiania** Sacc., Syll. I, p. 609).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4648.

6. **Diaporthe (Chorostate) marginalis** Peck, 29th Rep. on the State Mus. New-York, p. 52; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 704.

7. **Diatrypella placenta** Rehm, in Hedwigia XXI (1882), p. 117; Wint., Kr. Fl. II, p. 836; Sacc., Syll. II, App., p. IX; Sacc., Syll. IX, p. 479.

8. **Dothidella Alni** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 71; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 1038.

9. **Eutypella alnifraga** (Wahlb.) Sacc., (Syll. I, p. 150); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 58.

10. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., Michelia I, p. 455; Sacc., Syll. I, p. 93.

11. **Massaria alpina** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 440; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 412; Sacc., Syll. II, p. 8.

12. **Melanomma phaeum** Rehm, Ascom, no. 46; Hedwigia XXI (1882), p. 120; Sacc., Syll. II, p. 111.
SYNON.
1. Trematosphaeria phaea Wint., Kr. Fl. II, p. 270.

13. **Melanomma Rhododendri** Rehm, Ascom., no. 186; Wint., Kr. Fl. II, p. 242; Sacc.. (Syll. II, p. 109).

14. **Valsa diatrypa** Fr., (S. V. S., p. 411); Wint., Kr. Fl. II, p. 736; Sacc., (Syll. I, p. 141).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 363.

15. **Valsa oxystoma** Rehm, Ascom., no. 270; Sacc., Syll. I, p. 118; Hedwigia XXI (1882), p. 48; Wint., Kr. Fl. II, p. 708.

16. **Valsa subcongrua** Rehm, Ascom., no. 632; Sacc., Syll. I, p. 762; Hedwigia XXI (1882), p. 75; Wint., Kr. Fl. II, p. 719; Sacc., Syll. IX, p. 455.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria firma** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 312); Sacc., (Syll. VIII, p. 203).
SYNON.
1. Rutstromia firma (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 108); Wint., Kr. Fl. III, p. 764.

2. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439) *var.* **alpina** (Rehm) Sacc., ibid.
SYNON.
1. Lachnum bicolor (Bull.) Karst. *fa* alpina Rehm, Hedwigia 1881, p. 5 et Wint., Kr. Fl. III, p 871.

3. **Dasyscypha calyculaeformis** (Schum.) Rehm, (Ascom., no. 111); Sacc., (Syll. VIII, p. 454).
SYNON.
1. Lachnum calyculaeforme (Schum.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 897.

4. **Helotiella citrinella** Sacc., Syll. VIII, p. 475.
SYNON.
1. Niptera citrinella Rehm in Wint., Kr. Fl. III, p. 551; Hedwigia XXI, p. 46.

5. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, .p. 266).
SYNON.
1. Helotium virgultorum (Vahl) Karst., Wint., Kr. Fl. III, p. 782.

6. **Tapesia melaleucoides** Rehm, in Wint., (Kr. Fl. III, p. 578); Sacc., (Syll. X, p. 18) *var.* **Vaccinii** Rehm, l.c., p. 578.

7. **Tapesia prunicola** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Hedwigia XXI (1882), p. 46; Sacc., (Syll. VIII, p. 383).

37. DERMATIACEAE.

1. **Cenangium furfuraceum** (Roth) De Not., (Discom., p. 30); Wint., Kr. Fl. III, p. 219; Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
   SYNON.
   1. **Dermatea furfuracea** Fr., (S. V. S., p. 362).
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 621.
2. **Tympanis alnea** Fr., (S. M. II, p. 174); Sacc., Syll. VIII, p. 582; Wint., Kr. Fl. III, p. 268.
3. **Tympanis hysterioides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 268; Sacc., Syll. VIII, p. 583.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurantiaca** (Rehm), Sacc., Syll. VIII, p. 656.
   SYNON.
   1. **Habrostictis aurantiaca** Rehm, Hedwigia XXI (1882), p. 47.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium praecedens** Nyl., (Flora 1867, p. 370); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 405; Sacc., Syll. X, p. 73.
2. **Stenocybe pullulata** (Ach.) Stein, (Flechten Schles., p. 208); Sacc., (Syll. VIII, p. 841).
   SYNON.
   1. **Stenocybe byssacea** Nyl., (Bot. Not., p. 84); Rehm, Wint., Kr. Fl. III, p. 413.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Alni** Fuck., (Symb. myc., p. 395); Sacc., (Syll. III, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 77.
2. **Phoma Phillipsiana** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert., Ser. V, no. 68); Sacc., (Syll. III, p. 98); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium profusum** (Grev.) Fr., (S. V. S., p. 508); Sacc., (Michelia III, p. 487 ; Sacc., Syll. IX, p. 475.
2. **Melanconium dimorphum** Peck, 40[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 62; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 472.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cryptocoryneum fasciculatum** Fuck. *var.* **olivaceum** Sacc., in Malpighia XIII (1899), p. 25; Sacc., Syll. XVI, p. 1062.
2. **Stemphylium Magnusianum** Sacc., Michelia I, p. 132; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 934; Sacc., Syll. IV, p. 520; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 557; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 430; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 213.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium hysterioides** (Cda) v. Höhn. *var.* **olivaceum** Sacc., Malpighia XIII, p. 443; Sacc., Syll. XVI, p. 1062; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 634.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trichospora trabicola** Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., (Syll. II, p. 292); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 53.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria contigua** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 328).
   SYNON.
   1. **Polyporus contiguus** (P.) Fr., (S. M. I, p 378 et Epicr. II, p. 571); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 107.

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 14.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora Allescheri** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 194.

   SYNON.

   1. Corticium (Peniophora) Allescheri Bres., Fgi Tridentini II, p. 62, tab. 172.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneolina Kmetii** (Bres.) Sacc. et Trott. in Sacc., (Syll. XXI, p. 451).

   SYNON.

   1. Eichleriella Kmetii Bres., in Bourd. et Galz., Bull. Soc. myc. de France 1909, p. 30.
   2. Radulum Kmetii Bres., in Atti R. Accad. Sc. Lett. ed Arti degli Agiati 3 ser. III, fasc. 1—2, 1897, p. 102; Sacc., Syll. XIV, p. 206.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon crustaceum** (Sow.) Nke, (Pyr. Germ., p. 19); Sacc., (Syll. I, p. 381); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 56.
2. **Lasiosphaeria canescens** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 193); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 52.
3. **Massaria alpina** Rehm. Cf. art. de ramis.
4. **Melanomma Pulvis pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 98); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 51.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia stictella** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 425); Sacc., (Syll. VIII, p. 333); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 31.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Alni** Fuck, (Symb. myc., p. 395); Sacc., (Syll. III, p. 355); Sacc., Syll. XII, p. 77.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyph., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 82.

BETULA HUMILIS Schrank.

(= BETULA FRUTICOSA Willd.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora betulina** Berk., (Outl., p. 334); Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 238, Sacc., Syll. VII, p. 592.

   (= **Melampsoridium betulinum** (Tul.) Kleb., in Zeitschr f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 22; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 425. Vide sub Betula alba, art. de foliis).

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella betulina** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 628).

   SYNON.

   1. Xyloma betulinum Fr., (Obs. Myc. I, p. 198).

   Sicc.: Thüm., M. U. no. 1796.

BETULA PUBESCENS × NANA H. Winkler.

(= BETULA INTERMEDIA Thomas).

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella betulina** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 628); Rostr., Fgi Groenl., p. 566.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina carnea** Johans., Om Svampsl. Taphrina p. 43; Sacc., Syll. VIII, p. 813 Sadebeck, Monogr., p. 77.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Sacc., Syll. XIII, p. 189.

SYNON.

1. Mollisia fusca Karst., (Myc. Fenn. I, p. 207); Rostr., Fgi Groenl., p. 537.

BETULA NANA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsoridium betulinum** (P.) Kleb., Jarhb. f. wissensch. Bot. XXXIV, Heft. 2; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 425.

SYNON.

1. Melampsora betulina (P.) Berk., (Outl., p. 334); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 53; Sacc., Syll. VII, p. 592; Oud., Rév. I, p. 507.
2. Uredo populina β P., (Synops., p. 219); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54; Oud., Rév. I, p. 507.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria nana** Rostr., Fgi Groenl., p. 557; Sacc., Syll. IX, p. 730.
2. **Gnomonia campylostyla** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V et VI, tab. IX, f. 130 et tab. XI, f. 148 *b*); Karst., Myc. Fenn. II, p. 120; Sacc., Syll. I, p. 567.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella betulina** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 628); Rostr., Fgi Groenl., p. 566.

SYNON.

1. Dothidea betulina Fr., (S. M. II, p. 554); Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 200, f. 2.
2. Sphaeria xylomoides β Betulae nanae Fr., Obs. Myc. II, p. 322.

2. **Phyllachora Betulae nanae** (Wahlb.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 224; Sacc., Syll. II, p. 629.

SYNON.

1. Dothidea betulina *b* Fr., (S. M. II, p. 555).
2. Phyllachora betulina Fr., (partim) Massee, in Grevillea XV, p. 36.
3. Sphaeria Betulae nanae Wahlb., Fl. Lapp., p. 143.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus alpinus** Sacc., Syll. VIII, p. 818; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 63.

SYNON.

1. Taphrina alpina Johans., Stud. öfv. Taphr., p. 12.

2. **Exoascus bacteriospermus** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 65.

SYNON.

1. Taphrina bacteriosperma Johans., Stud. öfv. Taphr., p. 19; Rostr., Fgi Groenl., p. 536; Sacc., Syll. VIII, p. 814.

3. **Exoascus nanus** Sacc., Syll. VIII, p. 818; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 51.

SYNON.

1. Taphrina nana Johans., Om Svampsl. Taphr., in Öfv. Sv. Vet. Akad. Förh. 1885, p. 34.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3469.

4. **Taphrina carnea** Johans., Om Svampsl. Taphr., p. 43; Rostr., Fgi Groenl., p. 536; Sacc., Syll. VIII, p. 813; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Karst., Sphaerops., p. 74; Sacc., (Syll. III, p. 653).

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptosphaeria ocellata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 184).

SYNON.

1. Sphaeria ocellata Fr., Obs. Myc. I, p. 184.

2. **Diaporthe aristata** Karst., Myc. Fenn. II, p. 112; Sacc., Syll. I, p. 613.

SYNON.

1. Sphaeria aristata Fr., S. M. II, p. 363.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia virgultorum** *var.* **nana** Karst., Hedwigia XXIX (1890), p. 178; Sacc., Syll. IX, p. 1042.

BETULA POPULIFOLIA Marsh.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Scribnerianum** Briosi et Cav., I Funghi parass. essic., no. 187; Cavara, in Atti Ist. bot. Pavia II, p. 283; Sacc., Syll. IV, p. 620; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 819.

BETULA PUBESCENS Ehrh.

(= BETULA CARPATHICA Aut. = BETULA ODORATA Bechst.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora betulina** Berk., (Outl., p. 334); Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 238; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 363; Sacc., Syll. VII, p. 592; Oud., Rév. I, p. 507 (= Melampsoridium betulinum (Tul.) Kleb., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX, p. 22; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 425. Vide sub Betula alba, art. de foliis).

SYNON.

1. Caeoma betulinum Schlecht., Berol. II, p. 119.

2. Caeoma cylindricum Lk, (Spec. Pl. II, p. 39).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 194.

3. Uredo betulina Wahlb., (Lapp., no. 1021); Unger, Exanth., p. 103.
Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 12.

4. Uredo cylindrica Strauss, (Wett. II, p. 92).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 835 et II. no. 35.

5. Uredo longicapsula D. C., (Fl. Fr. VI, p. 84); Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Unger, Exanth., p. 181.

6. Uredo longicapsula β Betulina D. C., Fl. Fr VI, p. 84.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Friesii** (Lév.) Sacc., Syll. I, p. 13.

SYNON.

1. Calocladia Friesii Lév., (A. S. N. 3 sér. XV (1851), p. 156).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 56.

2. **Microsphaera penicillata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 135 et p. 383); Sacc., Syll. I, p. 13.

SYNON.

1. Calocladia penicillata Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155); Rab., F. E., no. 1148, in schedula; Karst., Myc. Fenn. II, p. 196.

2. Microsphaera Alni Wint., Kr. Fl. II, p. 38 p.p.

3. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 22, Afd. III, no. 6.

SYNON.

1. Erysibe guttata Lk, (Spec. Pl. I, p. 116); Rab., Kr. Fl., p. 234.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 462.

2 Phyllactinia guttata Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 144).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1148.

4. **Uncinula adunca** (Wallr.) Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Sacc., (Syll. I, p. 7).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiognomonia lapponica** Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 125; Sacc., Syll. XVII, p. 776.

2. **Venturia ditricha** (Fr.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 188); Sacc., (Syll. I, p. 587); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella betulina** Sacc., (Syll. II, p. 628).

SYNON.

1. **Dothidea betulina** Fr., (S. M. II, p. 554).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 656.
2. **Phyllachora betulina** Fuck., (Symb. myc., p. 217); Thüm., Lusit., no. 763.
3. **Xyloma betulinum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 198); D. C., Fl. Fr. VI, p. 154; D. C., Mém. Mus. III, p. 319.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus betulinus** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 60; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 121 et XXXVIII, p. 8.

SYNON.

1. **Taphrina betulina** Rostr., Tidsskr. f. Skovbrug VI, 1883, p. 246; Rostr., Taphr. Daniae, p. 17; Centralbl. XV, p. 149; Lagerh., Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 47; Johans., Om Svampsl. Taphrina, p. 38.

2. **Exoascus turgidus** Sadebeck, (in Wint., Kr. Fl. II, p. 8); Sacc., Syll. VIII, p. 818.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4561.

3. **Taphrina Betulae** Johans., Om Svampsl. Taphr., in Öfvers. Kgl. Dansk. Vid. Selsk. Förhandl. 1885, p. 40; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 80; Magn., Abh. bot. Ver. Prov Brandenb. XXXVI, p. 123.

SYNON.

1. **Ascomyces Betulae** Magn., in Rab., F. E., no. 2734.
2. **Exoascus Betulae** Fuck., (Symb. myc., Nachtr. II, p. 49); Sacc., Syll. VIII, p. 818; Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 118.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2734; Rehm, Ascom., no. 626; Thüm., Fgi austr., no. 1159.

4. **Taphrina Betulae** Johans. *var.* **auctumnalis** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 81.

5. **Taphrina carnea** Johans., Stud. öfv. Taphr., p. 21; Johans., Om Svampsl. Taphr., p. 43; Sacc., Syll. VIII, p. 813; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. VI, p. 547).

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

2. **Fusicladium Betulae** Aderhold, Centralbl. für Bakter. u. Parasitenk. II[e] Abth. Bd. II, p. 57; Sacc., Syll. XIV, p. 1078; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 778.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Trametes mollis** (Sommerf.) Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella lateritia** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 600; Sacc., Syll. XI, p. 133.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella intumescens** Sm., (Engl. Bot., tab. 1870); Fr., (S. M. II, p. 215 et Epicr. II, p. 691); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

2. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622 et Icon. et descr. fg., p. 33 et tab. 8, f. 9); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanconis? betulina** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 43; Sacc., Syll. XIV, p. 543.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium betulinum** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 613; Sacc., Syll. XI, p. 386.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium praecedens** Nyl., (Flora 1867, p. 370); Wint., (Kr. Fl. III, p. 405); Sacc., Syll. XIII, p. 191.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytodiplospora Betulae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 367; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 266; Sacc., Syll. XVI, p. 942.
2. **Cytospora Salicis** Sacc., Syll. III, p. 261.
   SYNON.
   1. Cytispora Salicis Rab., Kr. Fl., p. 147.
   2. Nemaspora Libertella Salicis Cda, Ic. Fg. III, p. 26.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptomela betulina** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 761.
   SYNON.
   1. Cryptosporium betulinum Cda, Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 32; Rab., Kr. Fl., p. 48.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Kneiffia fragilis** Karst., Hedwigia XXVIII (1889), p. 26; Sacc., Syll. IX, p. 217.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora intermedia** Cda, Ic. Fg. I, p. 9 et tab. II, f. 145; Sacc., Syll. IV, p. 343.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus melinus** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 134.
   SYNON.
   1. Bierkandera melina Karst., Symb. XVIII, p. 80.
2. **Poria vitrea** (P.) Fr., (S. M. I, p. 381 et Epicr. II, p. 577); Sacc., Syll. VI, p. 296.
   SYNON.
   1. Physisporus vitreus (P.) Karst., Hattsv. II, p. 61; Karst., Symb. XVIII, p. 82.
3. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353); Sacc., Syll. XIII, p. 192.
4. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella elegans** Fr., (S. M. II, p. 214); Fr., (Epicr. II, p. 691); Sacc., (Syll. VI, p. 785); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium elevatum** Cda, Ic. Fg. III, p. 22 et tab. IV, f. 60; Sacc., (Syll. III, p. 753).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium betulinum** Rostr., Till Grönl. Svampe, p. 630; Sacc., Syll. X, p. 707.

BETULA VERRUCOSA Ehrh.

(= BETULA ALBA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius androsaceus** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., (Syll. V, p. 544).
   SYNON.
   1. Agaricus androsaceus L., (Suec., p. 1193); Fr., S. M. I, p. 137.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria pusilla** Fr., S. M. I,

p. 498; Fr., Epicr. I, p. 587 et II, p. 688; Wallr., Fl. Cr., p. 528; Rab., Kr. Fl., p. 316; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 123; Wint., Kr. Fl. I, p. 295; Sacc., Syll. VI, p. 755.

SYNON.

1. **Clavaria pusilla** P., (Comm. fg. clavaef., p. 86 et Synops., p. 605); A. et S., Consp., p. 292.

2. **Typhula candida** Fr., (Monogr. II, p. 282); Karst., Myc. Fenn. III, p. 341; Sacc., (Syll. VI, p. 748).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora fumosa** Sacc., (Syll. VI, p. 651 p.p.).

SYNON.

1. **Hypochnus fumosus** Fr., Obs. Myc. II, p. 279.
2. **Thelephora fumosa** P., Myc. Eur. I, p. 147.

2. **Cyphella punctiformis** Karst., Myc. Fenn. III, p. 326; Sacc., Syll. VI, p. 678.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora betulina** Berk., (Outl., p. 334); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 363; Sacc., Syll. VII, p. 592.

2. **Melampsoridium betulinum** Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 4 et p. 7 (extr.); Kleb., Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 387; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 425.

SYNON.

1. **Caeoma betulinum** Schlecht., Berol. II, p. 119.
2. **Caeoma cylindricum** Lk, Spec. Pl. II, p. 39; Lk, Handb. III, p. 442; Tijdschr. v. Nat. Gesch. en Phys. XI, p. 409; Wint., Kr. Fl. I, p. 238.
3. **Dicaeoma betulinum** Bonord., Handb., p. 42.
4. **Epitea longicapsula** *b* **Betulae** Rab., H. M. II, no. 384.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 384.
5. **Erysibe betulina** Wallr., Fl. Cr., p. 196.
6. **Lecythea betulina** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 244.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 62.
7. **Melampsora Betulae** Sacc., Mycol. Ven., p. 77; Sacc., Michelia I, p. 454.
8. **Melampsora betulina** (P.) Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 522; Fuck., E. F. N., p. 6 et Symb. myc., p. 44; Sacc., Michelia II, p. 48; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 53; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 238; Bomm., Brux., p. 106; Sacc., Syll. VII, p. 592; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 243; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 97, 190 et 191; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Oud., Rév. I, p. 507; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX, 1877, p. 264.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2047 et II, no. 1647; Moug. et Nestl., exs., no. 1276; Cooke, exs. I, no. 124; Roum., Fgi Gall., no. 320; Fuck., Rhen., no. 299; J. Kze, Fgi sel., no. 547; Thüm., Fgi austr., no. 359.
9. **Physoma vulgare** Bonord., Coniom., p. 35 p. p.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 474.
10. **Uredo Betulae** Kl., in Rab., H. M. I, p. 194; Fuck., Symb. myc., p. 44 (sub 4); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382.
11. **Uredo Betula** Schum., Saell. II, p. 228.
12. **Uredo betulae [betulina]** Mart., Mosq., p. 231.
13. **Uredo betulina** Wahlb., Lapp., no. 1021; Cooke, Brit. Fgi, p. 522 (sub 1559); Unger, Exanth., p. 103 et 266; Prodr., Fl. Bat. II, pars 4, p. 182.
14. **Uredo cylindrica** Strauss, (Wett. II, p. 92); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 244.
15. **Uredo longicapsula** D. C., (Fl. Fr. II, p. 233); Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Unger, Exanth., p. 181.
16. **Uredo longicapsula** *β* **betulina** D. C., Fl. Fr. VI, p. 84; Duby,

Bot. Gall. II, p. 895; Kckx, Louv., p. 161; Rev. Myc. XIX (1897), p. 67.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7291.

17. **Uredo ovata β Betulae** Strauss, Wett. II, p. 93; Wint., Kr. Fl. I, p. 238; Oud., Rév. I, p. 507.

18. **Uredo populina *b* Betulae** Rab., Kr. Fl., p. 9; Fuck., E. F. N., p. 16 (sub 29); v. d. Trappen, Bijdragen, p. 21.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 194.

19. **Uredo populina β betulina** L., Synops., p. 219; Rebent., Neom., p. 355; A. et S., Consp., p. 125; Schultz, Starg., p. 456; Fic., Dresd. II, p. 243; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 54; Wint., Kr. Fl. I, p. 238; Plowr., Monogr Ured. et Ustil., p. 243; Oud., Rév. I, p. 507.

20. **Xyloma betulinum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 198); Thüm., Sibir., no. 642.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Persoonii** Berk. et Desm., Trans. Hortic. Soc. IV (1849); Sacc., (Syll. I, p. 79).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1296.

2. **Microsphaera Friesii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 381; Sacc., Syll. I, p. 13; Cuboni, Synops., p. 226; Thüm., Litor. I, p. 20.
SYNON.
1. **Calocladia Friesii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 156.

3. **Microsphaera penicillata** (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155); Sacc., (Syll. I, p. 13).
SYNON.
1. **Calocladia penicillata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155); Rehm, Hedwigia XX, p. 54.
2. **Erysibe penicillata *var.* 7. Betulae** Desm., N. F. I, no. 923.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 923 et II. no. 223.
3. **Microsphaera Alni** Wint., Kr. Fl. II, p. 38.

4. **Perisporium betulinum** Fr., S. M. III, p. 249; Wallr., Fl. Cr., p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 228; Sacc., Syll. I, p. 59; Wint., Kr. Fl. II, p. 68; Bomm., Brux., p. 149; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 172; Oud., Rév. II, p. 108.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 372.
SYNON.
1. **Peziza betulina** A. et S., Consp., p. 339; P., Myc. Eur. I, p. 300.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1255.
2. **Sclerotium betulinum** Fr., S. M. II, p. 262; Duby, Bot. Gall. II, p. 873.
Sicc.: West., Herb., no. 279.

5. **Phyllactinia suffulta** (Rab.) Sacc., (Michelia II, p 50); Sacc., Syll. I, p. 5; Wint., Kr. Fl. II, p. 42; Oud., Rév. II, p. 85; Magn., Erys. Tyrols, p. 23; Sacc., Syll. XIII, p. 192.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3049.
SYNON.
1. **Alphitomorpha guttata β Betulae** Wallr., Fl. Cr., p. 760.
2. **Erysibe guttata *var.* vel *b* Betulae** Desm., N. F. I, no. 1307; Rab., Kr. Fl., p. 234.
Sicc.: Desm., N. F. I, p. 1307 et II, no. 707.
3. **Erysiphe Betulae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 107; Duby, Bot. Gall. II, p. 870; Chev., Fl. de Paris I, p. 380.
Sicc.: Rab., H. M I. no. 444.
4. **Erysiphe guttata** Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 245; Tul., S. F. Carp. I, p. 194.
5. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Cooke, Brit. Fgi, p. 646; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 383.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 710; Cooke, exs. I. no. 92; Thüm., Fgi austr., no. 127.
6. **Phyllactinia guttata *h* Betulae** Fuck., Symb. myc., p. 80.
7. **Sclerotium Erysiphe** Schum., Saell. II, p. 187.

6. **Uncinula Salicis** (D. C.) Wint., Kr. Fl. II, p. 40.
SYNON.
1. **Uncinula adunca** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Cooke,

Brit. Fgi. p. 646; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Sacc., Syll. I, p. 7.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella immunda** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 41 (in Bull. Soc. bot. Belg. 1900); Sacc., Syll. XVI, p. 481.
2. **Didymosphaeria latebrosa** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 42 (in Bull. Soc. bot. Belg. 1900); Sacc., Syll. XVI, p. 500.
3. **Gnomonia campylostyla** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 25 et tab. IX, f. 130 et XI, f. 148 *b*; Karst., Myc. Fenn. II, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 580; Sacc., Syll. I, p. 567.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 474.
4. **Gnomonia intermedia** Rehm, Ascom. exs. fasc. 42, no. 1794; Rehm, Ann. Mycol. VI (1908), p. 489; Sacc., Syll. XXII, p. 302.
5. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., Michelia II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 563; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27 et tab. X, f. 45.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2756; Thüm., M. U., no. 1741.
   SYNON.
   1. Sphaeria setacea P., (Synops., p. 62); A. et S., Consp., p. 32; Rebent., Neom., p. 333.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1287 et II, no. 787; Roum., Fgi Gall., no. 486.
6. **Gnomoniella emarginata** Sacc., Syll. I, p. 414.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3951.
   SYNON.
   1. Gnomonia emarginata Fuck., Symb. myc., p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 577.
      Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 252; Thüm., Fgi austr., no. 473 et no. 966.
   2. Sphaeria emarginata Fuck., Rhen., no. 876.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 876.
7. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., Syll. I, p. 413.
   SYNON.
   1. Sphaeria tubaeformis Tode, Mecklb. II, p. 51; P., Synops., p. 60; Fr., S. M. II, p. 516; Wallr., Fl. Cr., p. 803; Lk, Handb. III, p. 374; Rab., Kr. Fl., p. 172; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Schlecht., Berol. II, p. 239; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 335, f. 1.
8. **Guignardia Betulae** (Auersw.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 77.
   SYNON.
   1. Sphaerella Betulae Auersw., in Gonn. et Auersw., Myc. Eur., Heft V et VI, tab. III, f. 36
9. **Lasiosphaeria phyllophila** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 48 (in Bull. Soc. bot. Belg. 1900, tab. II, f. 17); Sacc., Syll. XVI, p. 540.
10. **Mycosphaerella maculiformis** (P.) Johans. et Bucholtz, Pilze aus Michailowsk. 1897, p. 22.
    SYNON.
    1. Sphaerella maculiformis (P.) Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5, f. 1 et 109; Sacc., (Syll. I, p. 477).
    2. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90); Mart., Erlang., p. 494 α aggregata A. et S., Consp., p. 47.
    3. Sphaeria maculiformis P. β crustacea A. et S., Consp., p. 47.
11. **Sphaerella Harthensis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 9 et tab. III, f. 37; Sacc., Syll. I, p. 479; Wint., Kr. Fl. II, p. 379.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3229.
12. **Sphaerella macularis** (Fr.) Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 9 et f. 28); Sacc., (Syll. I, p. 488).
    SYNON.
    1. Sphaeria macularis β grisea Fr., Obs. Myc. I, p. 186.
13. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., (in Rab., Myc. Eur. VI, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 477); Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 274.

14. **Sphaerella simulans** Cooke, (Journ. of Bot. Aug. 1886, p. 246 et tab. 50, f. 2); Cooke, (Brit. Fgi, p. 914); Sacc., (Syll. I, p. 478).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3897.

15. **Venturia betulina** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 42 (in Bull. Soc. bot. Belg. 1900, tab. II, f. 3); Sacc., Syll. XVI, p. 490.

16. **Venturia ditricha** (Fr.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 188; Sacc., Michelia I, p. 34; Sacc., Syll. I, p. 587; Rehm, Hedwigia XX, p. 53; Wint., Kr. Fl. II, p. 437; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149; Hedwigia 1897, p. 67; Thüm., Sibir., no. 772.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 350.
SYNON.
1. **Actinonema Betulae** Bomm., Brux., p. 263.
2. **Exosporium ditrichum** Lk, Spec. Pl. II, p. 123; Wallr., Fl. Cr., p. 231.
3. **Sphaerella ditricha** Fuck., Symb. myc., p. 100; Grevillea III, p. 68.
Sicc.: Plowr., Sph. brit. III, no. 95; Thüm., Fgi austr., no. 247.
4. **Sphaeria ditricha** Fr., S. M. II, p. 515; Rab., Kr. Fl., p. 172.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 54.
5. **Vermicularia ditricha** Fr., (S. V. S., p. 420); Fuck., Symb. myc., p. 100 (sub 15).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 568.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella betulina** Sacc., Syll. II, p. 628; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 89; Wint., Kr. Fl. II, p. 903.
SYNON.
1. **Dothidea betulina** Fr., S. M. II, p. 554; Grev., Scott. Cr. Fl. IV tab. 200, f. 2; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 286; Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 805; Chev., Fl. de Paris I, p. 455; Duby, Bot. Gall. II, p. 714; Kckx, Rech. III, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 297; Schlecht., Berol. II, p. 221; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 40 et 5 ser. I, p. 30.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 144; Lib., Ard., no. 171; Fuck., Rhen., no. 1015; Rab., H. M. I, no. 435.
2. **Phyllachora betulina** Fuck., Symb. myc., p. 217; Karst., Myc. Fenn. II, p. 224.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1638 et no. 2671; Thüm., Fgi austr., no. 970 (titulo P. Betulae).
3. **Polystigma betulinum** Lk, Handb. III, p. 391; Rab., Kr. Fl., p. 167.
4. **Sphaeria atronitens** Holle et Schm., exs., no. 29; Wallr., Fl. Cr., p. 816; Fic., Dresd. II, p. 339.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 166; Moug. et Nestl., exs., no. 370.
5. **Sphaeria xylomoides** Fr., Obs. Myc. II, p. 322.
6. **Xyloma acerinum** $\beta\beta$ **betulinum** A. et S., Consp., p. 63.
7. **Xyloma alneum** P., (Synops., p. 108); Mart., Erlang., p. 311 p.p.
8. **Xyloma alneum** P., (Synops., p. 108) β **betulinum** A. et S., Consp., p. 66; Fic., Dresd. II, p. 309.
9. **Xyloma betulinum** Fr., Obs. Myc. I, p. 198; D. C., Mém. Mus. III, p. 319; D. C., Fl. Fr. VI, p. 154; Schultz, Starg., p. 435.
Sicc.: Fuck. Rhen., no. 382; Moug. et Nestl., exs., no. 370.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V S., p. 383); Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 243.
SYNON.
1. **Hypocrea gelatinosa** Karst., exs., no. 469.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium melaleucum** (Fr.) De Not. *var.* **aureo-marginatum** Starb., in Bot. Notiser 1899, p. 159; Sacc., Syll. XVI, p. 670.

34. HELVELLACEAE.

1. **Microglossum multiforme** Sacc., Syll. VIII, p. 40.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha patula** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 443.

SYNON

1. Peziza patula P., (Obs. Myc. I, p. 42 et Synops., p. 654); Fr., S. M. II, p. 91; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 362; Desm., N. F. I, no. 1534 in schedula; Duby, Bot. Gall. II, p. 745.

2. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 227; Karst., Myc. Fenn. I, p. 122.

SYNON.

1. Peziza epiphylla P., (Disp. meth., p. 72 et Synops., p. 669); Fr., S. M. II, p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 348; Schlecht., Berol. II, p. 211; Duby, Bot. Gall. II, p. 752.

3. **Helotium Friesii** (Weinm.) Sacc., Syll. VIII, p. 228.

SYNON.

1. Peziza Friesii Weinm., Hymen. et Gast., p. 469.

4. **Helotium kermesinum** Fr., (S. V. S., p. 356); Karst., Myc. Fenn. I, p. 123; Sacc., Syll. VIII, p. 218; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 798.

5. **Helotium phacidioides** Sacc., Misc. myc. II, p. 9; Sacc., Syll. VIII, p. 241.

6. **Mollisia betulicola** (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 538.

7. **Pezizella Jaapii** Rehm, in Jaap, Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 7; Sacc., Syll. XXII, p. 659.

8. **Pezizella leucella** Sacc., Syll. VIII, p. 276.

SYNON.

1. Helotium leucellum Karst., Symb. I in Notis. 1870, p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 151.
2. Peziza leucella Karst., exs., no. 651; Hedwigia IX, p. 118.

9. **Pezizella rubescens** Mout., Ctes Rend. Bull. Soc. bot. Belg. XXXVI, I, 1897, 2e part., p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 769.

10. **Pezizella tumidula** Sacc., Syll. VIII, p. 276.

SYNON.

1. Peziza tumidula Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 325.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2011 et II, no. 1611.

11. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Helotium Scutula Karst., Symb., p. 284; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112.

12. **Pseudohelotium punctiforme** (Grev.) Sacc., (Syll. VIII, p. 295); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

13. **Pyrenopeziza betulicola** Fuck., Symb. myc., p. 294; Sacc., Syll. VIII, p. 365.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2282; Roum., Fgi Gall., no. 3732.

SYNON.

1. Calloria Winteri J. Kze, Fgi sel., no. 283; Sacc., Syll. VIII, p. 641.

   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 283; Rab., F. E., no. 3570.

2. Mollisia betulicola Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 538.
3. Peziza betulicola (Fuck.) Mouton, Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.

14. **Pyrenopeziza pseudophacidioides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 633.

15. **Sclerotinia adusta** Karst., Rev. monogr. Add., p. 448; Sacc., Syll. VIII, p. 197.

16. **Trichopeziza araneo-cincta** Sacc., Syll. VIII, p. 417.

SYNON.

1. Lachnella araneo-cincta Phill., Discom., p. 271.
2. Peziza (Dasyscypha) araneo-cincta Phill., Grevillea X, p. 68.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila tamseliana** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 133; Sacc., Syll. XXII, p. 721.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** De Not., (Erb. critt. ital., Ser. I, no. 236); Karst., Myc. Fenn. I, p. 256; Sacc., Syll. VIII, p. 744; Wint., Kr. Fl. III, p. 76.

   SYNON.

   1. Phacidium coronatum Fr., Obs. Myc. I, p. 167; Fr., S. M. II, p. 577; Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 36; Wallr., Fl. Cr., p. 414; Duby, Bot. Gall. II, p. 722; Ehrb., Sylv. Berol. II, p. 219.
   2. Phacidium coronatum Fr. *var.* Betulae Karst., Symb. I in Notis. 1870, p. 257.

2. **Coccomyces laciniatus** Sacc., Syll. VIII, p. 745.

   SYNON.

   1. Coccomyces coronatus De Not. * laciniatus Karst., Myc. Fenn. I, p. 257; Wint., Kr. Fl. III, p. 77.

3. **Coccomyces tumidus** De Not., Giorn. bot. ital. II, p. 38; Sacc., Syll. VIII, p. 747.

   SYNON.

   1. Hysterium tumidulum Wallr., Fl. Cr., p. 435.
   2. Hysterium tumidulum Fr., S. M. II, p. 591; Rab., Kr. Fl., p. 157.

4. **Phacidium betulinum** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 50 (in Bull. Soc. bot. Belg. 1900, tab. II, f. 13); Sacc., Syll. XVI, p. 783.

5. **Rhytisma nervale** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 87; Sacc., Syll. VIII, p. 763; Wint., Kr. Fl. III, p. 87.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Betulae** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 49); Sacc., Syll. VIII, p. 818.

2. **Exoascus Janus** Thomas, Forstl. Naturw. Zeitschr. 1897, p. 312; Sacc., Syll. XIV, p. 824.

3. **Exoascus turgidus** Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 116; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 59; Magn., Abh. bot. Ver. Brandenb. XXVIII; Magn., in Witmack's Gartenfl. 1894, p. 406, c. Tab.; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 120; Sacc., Syll. VIII, p. 818.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4561.

4. **Taphrina Betulae** Johans., Om Svampsl. Taphrina, in Ofv. of k. Vet. Akad. Forhandl. 1885, p. 40; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 80; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXVIII et XXXVI, p. 123; Rostr., Taphrin. Dan., p. 18.

   SYNON.

   1. Ascomyces Betulae Magn., in Rehm, Ascom., p. 626.

      Sicc.: Rab., F. E., no. 2734.
   2. Exoascus Betulae Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 49; Wint., Kr. Fl. II, p. 9; Sacc., Syll. VIII, p. 818; Bomm., Brux., p. 145; Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 118.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2553; J. Kze, Fgi sel., no. 170; Thüm., Fgi austr., no. 1159.

5. **Taphrina Betulae** Joh. *var.* **auctumnalis** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 81.

6. **Taphrina flava** Farlow, Proc. Amer. Acad. 1883, p. 84; Sadebeck, Krit. Unters., p. 31; Sacc., Syll. VIII, p. 813.

7. **Taphrina turgida** Sadebeck, Krit. Unters., p. 31.

   SYNON.

   1. Ascomyces turgidus Phill., Discom., p. 404.
   2. Exoascus turgidus Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 116; Wint., Kr. Fl. II, p. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 818; Sadebeck, Monogr., p. 59; Magn., Abh. bot. Ver. prov. Brandenb. XXXVI, p. 120.

      Sicc.: Rab., F. E., no. 3263.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, 1870, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290); Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium pedunculatum** Trentepohl, (Roth, Catal. bot. I, p. 224); Lister, (Mycet., p. 70).

SYNON.

1. Craterium pyriforme Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 19; Fr., S. M. III, p. 150; Wallr., Fl. Cr., p. 359; Rab., Kr. Fl., p. 271; Sacc., (Syll. VII, p. 355).

2. **Didymium effusum** Fr., S. M. III, p. 124; Wallr., Fl. Cr., p. 365; Rab., Kr. Fl., p. 279; Sacc., Syll. VII, p. 378; Lister, (Mycet., p. 99).

3. **Didymium subcastaneum** Romell, Exs. Scand., no. 100; Sacc., Syll. X, p. 86.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Betulae** Rob., in Desm., Mém. Soc. Lille, 1843; Rob., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 349; West., Not. II, p. 23; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 388; Fuck., Symb. myc., p. 100 (sub 15); Sacc., Syll. III, p. 208; Cooke, Grevillea XIV, p. 75; Bomm., Brux., p. 198.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1346 et II. no. 746; West., Herb., no. 168; Rab., H. M. II. no. 581; Fuck., Rhen., no. 1693.

2. **Fusicoccum coronatum** Karst., Fragm. mycol. X, in Hedwigia XXIII (1884), p. 21; Karst., Symb. XIV, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 250.

3. **Macrophoma Sydowiana** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 892.

4. **Phyllosticta Betulae** Oud., Contrib. à la Flore Myc. des Pays-Bas XVIII, p. 743; Sacc., Syll. XVIII, p. 240.

5. **Phyllosticta betulina** Sacc., Michelia I, p. 154 et II, p. 620; Sacc., Syll. III, p. 32; Cooke, Grevillea XIV, p. 72.

6. **Phyllosticta Sydowiana** Bres., Hedwigia XXXVI (1897), p. 160.

7. **Septoria Betulae** Sacc., Michelia I, p. 177; Sacc., Syll. III, p. 505.

8. **Septoria betulina** Sacc., Syll. III, p. 506; Pass., Atti Soc. Critt. ital. II, p. 40.

SYNON.

1. Septoria Betulae Pass., Prim. el. Fgi Parm., no. 52.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Fuck., Symb. myc., p. 122 (sub 17); Bomm., Brux., p. 190; Sacc., Michelia I, p. 281; Sacc., Syll. III, p. 653.

Sicc.: Desm., F., no. 64.

SYNON.

1. Discosia Artocreas (Tode) Fr. *fa* Betulae Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 222.
2. Sphaeria Artocreas Tode (Mecklb. I, p. 20); Fr., S. M. II, p. 523; Duby, Bot. Gall. II, p. 709.

2. **Leptothyrium Betulae** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Syll. III, p. 627.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 778.

3. **Leptothyrium Gibellianum** Cav., in Briosi et Cavara, Fghi parass., no. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 1153; Rev. Myc. XIX (1897), p. 15.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium betulinum** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 715.

SYNON.

1. Gloeosporium Betuli West., Not. IV, p. 8.

Sicc.: West., Herb., no. 978; Thüm., M. U., no. 1082.

2. **Gloeosporium leptothyrioides** Kab. et Bub., Myc. Beitr., in Hedwigia XLVI (1907), p. 296; Sacc., Syll. XXII, p. 1187.

3. **Marssonia Betulae** Sacc., Fgi Ard., no. 224; Sacc., Syll. X, p. 477.

SYNON.

1. Gloeosporium Betulae (Lib.) Mont., A. S. N. 3 sér. VIII (1849), p. 296; Fuck., Symb. myc., p. 368; Hedwigia XIII (1866), p. 50;

Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 94; Sacc., Michelia II, p. 540; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1028; Sacc., Syll. III, p. 714.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3189; Fuck., Rhen., no. 1650; Roum., Fgi Gall., no. 2882.

2. **Leptothyrium Betulae** Lib., Ard., no. 163; Kckx, Louv., p. 130.

Sicc.: Lib., Ard., no. 163.

4. **Pestalozzia Hartigii** v. Tub. subsp. **Betulae** Laub., Arb. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstw. V (1906), p. 210; Sacc., Syll. XXII, p. 1225.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cephalothecium candidum** Bonord., (Handb., p. 81 et f. 89).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 152.

2. **Cylindrium aeruginosum** (Lk) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 72.

SYNON.

1. **Fusidium aeruginosum** Lk, in Mag. Naturf. Fr. Berlin III, p. 8.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. **Dematium epiphyllum** P., (Synops., p. 695); A. et S., Consp., p. 366.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Rev. Myc. XIII (1891), p. 32; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 168; Thüm., Sibir., no. 472,

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1175.

2. **Fumago salicina** Tul., S. F. Carp. II, p. 280.

4. **Fusicladium Betulae** Aderhold, Centralbl. f. Bact. u. Paras. 2e Abth. 1896, II, p. 57; Rev. Myc. XX (1898), p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 1096; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 778. (etiam in petiolis).

5. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26); Sacc., (Syll. IV, p. 284); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium flavovirens** (A. et S.) Sacc., Syll. IV, p. 618; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 367.

SYNON.

1. **Cephalothecium flavovirens** Fr., S. M. III, p. 281.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina flammea** Fr., S. M. III, p. 283; Berk., Outl., p. 338; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 697.

2. **Sclerotium complanatum** Tode, (Mecklb. I, p. 5); A. et S., Consp., p. 74; Sacc., (Syll. XIV, p. 1140).

3. **Sclerotium maculare** Fr., S. M. II, p. 256; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 364; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2031 et II, no. 1631; Roum., Fgi Gall., no. 4400.

4. **Sclerotium nervale** Fr., S. M. II, p. 260; Rab., Kr. Fl., no. 239; Duby, Bot. Gall. II, p. 874; Chev., Fl. de Paris I, p. 372; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

SYNON.

1. **Xyloma nervale** A. et S., Consp., p. 64.

5. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); A. et S., Consp., p. 75; Sacc., (Syll. XIV, p. 1142).

6. **Sclerotium succineum** Rob., (Desm. A. S. N. 3 sér. XX, p. 233); West., Not. IV p. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 1159 Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 669.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Lycoperdon betulinum** Humb., Fl. Friberg., p. 132; Sacc., Syll. VII, p. 132.

6. AGARICACEAE.

1. **Coprinus purpureophyllus** Jacobasch, Allgem. bot. Zeitschr. 1896, p. 146; Sacc., Syll. XIV, p. 158.
2. **Flammula Sarrazini** Roum., Rev. Myc. V, p. 249; Sacc., Syll. V, p. 818.
3. **Lentinus lepideus** Fr., (Epicr. I, p. 390 et II, p. 481); Sacc., Syll. XIII, p. 185.
4. **Lenzites Crataegi** Berk., (Lond. Journ. 1847, p. 323); Sacc., Syll. XIII, p. 185.
5. **Marasmius ramealis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., (Syll. V, p. 531).

   SYNON.

   1. Agaricus ramealis Bull., Ch. de Fr., tab. 336; D. C., Fl. Fr. II, p. 193.
6. **Mycena lactea** Sacc., (Syll. V, p. 259) *var.* **lignicola** Karst., Symb. XXIX, p. 89; Sacc., Syll. IX, p. 36.

   SYNON.

   1. Mycena nana (Bull.) Schröt. *var.* lignicola Karst., Symb. XXIX, p. 89.
7. **Panus ringens** Fr., (Synops. gen. Lentin., p. 14; Elench. I, p. 25; Epicr. II, p. 490 et Icon. sel., tab. 176, f. 2); Sacc., Syll. V, p. 628.

   SYNON.

   1. Agaricus ringens Fr., Elench. I, p. 25.
8. **Pholiota curvipes** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 755).

   SYNON.

   1. Agaricus curvipes A. et S., (Consp., p. 164); Rab., Kr. Fl., p. 485.
9. **Pleurotus algidus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 378.

   SYNON.

   1. Agaricus albidus Fr., (S. M. I, p. 190 et Epicr. II, p. 180); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 624.
10. **Pleurotus serotinus** Schrad., (Abbild. d. Schwämme, p. 3); Fr., (S. M. I, p. 187 et Epicr. II, p. 176); Sacc., (Syll. V, p. 363).

    SYNON.

    1. Agaricus (Pleuropus) serotinus P., (Comm. in Schaeff., p. 101); A. et S., Consp., p. 229.
11. **Pleurotus striatulus** Fr., (S. M. I, p. 193; Epicr. II, p. 181 et Icon. sel., tab. 87, f. 5); Sacc., (Syll. V, p. 382).

    SYNON.

    1. Agaricus striatulus P., (Synops., p. 485); Desm., F., no. 273, in schedula; Fr., S. M. I, p. 193.
12. **Pluteus pellitus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 668).

    SYNON.

    1. Bjerkandera pellita Karst., Hedwigia XXXIV (1895), p. 7.
13. **Pluteus semibulbosus** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 674.

    SYNON.

    1. Agaricus subbulbosus Lasch, in Rab., Kr. Fl., p. 511; Fr., Epicr. I, p. 141 et II, p. 188; Wint., Kr. Fl. I, p. 726.
14. **Psathyrella betulina** Peck, Bull. Torr. bot. Club XXXIV (1907), p. 101; Sacc., Syll. XXI, p. 232.
15. **Trogia crispa** Fr., Monogr. II, p. 244; Fr., Epicr. II, p. 492; Cooke, Brit. Fgi, p. 246; Sacc., Michelia II, p. 303; Karst., Myc. Fenn. III, p. 238; Sacc., Syll. V, p. 636.

    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 602.

    SYNON.

    1. Cantharellus crispus Fr., S. M. I, p. 323; Fr., Epicr. I, p. 369; Wallr., Fl. Cr., p. 626; Duby, Bot. Gall. II, p. 798.

       Sicc.: Rab., F. E., no. 1304.
    2. Merulius crispus P., (Ic. Descr. Fg., p. 32); A. et S., Consp.,

p. 236; Fr., Obs. Myc. II, p. 236.

3. Trogia faginea Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 508.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea cinerea β grisea** Fr., Elench. I, p. 69; Fr., (S. M. I, p. 336; Epicr. II, p. 588 et Icon. sel., tab. 192, f. 2).

2. **Merulius porinoides β thelephoroides** Fr., Obs. Myc. II, p. 237.
SYNON.
1. Xylomyzon Porinoides P., Myc. Eur. II, p. 32.

3. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

4. **Polyporus betulinus** Fr., S. M. I, p. 358; Fr., Epicr. II, p. 555; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 229; Rostkov., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 47 et tab. 22; Sacc., Syll. VI, p. 139.
SYNON.
1. Boletus betulinus Bull., Ch. de Fr., tab. 312.

5. **Polyporus chioneus** Fr., (S. M. I, p. 659); Sacc., Syll. VI, p. 114; Rev. Myc. V, p. 54.

6. **Polyporus ciliatus** Fr., (Obs. Myc. I, p. 123); Fr., Epicr. II, p. 527; Rab., Kr. Fl., p. 434; Fuck., E. F. N., p. 108 et Symb. myc., p. 21; Sacc., Syll. VI, p. 68; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 482.

7. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535) *var.* **Nummularius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480; Sacc., (Syll. VI, p. 85).

8. **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 114); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

9. **Polyporus pellitus** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 178.
SYNON.
1. Bjerkandera pellita Karst., Hedwigia 1895, p. 7.

10. **Polyporus rutilans** (P.) Fr., (S. M. I, p. 363); Sacc., (Syll. VI, p. 119).
SYNON.
1. Ochroporus rutilans Bucholtz, Pilze Michailowsk. 1897, p. 12.

11. **Polyporus spongiosus** Fr., (S. M. I, p. 377); Fr., Epicr. I, p. 455 et II, p. 548; Sacc., Syll. VI, p. 118.

12. **Polystictus lithuanicus** (Blonski) Sacc., (Syll. IX, p. 184); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

13. **Polystictus lutescens** P., (Myc. Eur. II, p. 71); Fr., (Epicr. II, p. 567); Sacc., (Syll. VI, p. 273); Rev. Myc. VII, p. 40.

14. **Polystictus polymorphus** (Rostk.) Sacc., (Syll. VI, p. 291).
SYNON.
1. Ochroporus polymorphus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 484.

15. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

16. **Poria sanguinolenta** A. et S., (Consp., p. 257); Sacc., (Syll. VI, p. 313).
SYNON.
1. Boletus (Poria) sanguinolenta A. et S., Consp., p. 257.
2. Polyporus sanguinolentus Fr., S. M. I, p. 383; Fr., (Epicr. II, p. 578); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 468.

17. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 292.
SYNON.
1. Polyporus vulgaris Fr., (S. M. I, p. 381); Fr., Epicr. I, p. 485 et II, p. 578.

18. **Solenia anomala** Fr., (Epicr. II, p. 596); Sacc., Michelia II, p. 136; Sacc., (Syll. VI, p. 427); Rev. Myc. XVII, p. 81.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6789.

19. **Solenia confusa** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 84; Sacc., Syll. XVII, p. 146.

20. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335 et tab. XII, f. 8 et 9); Sacc., (Syll. VI, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 188.

21. **Solenia ochracea** (Hoffm.) Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 188.

22. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Fr., (Epicr. II, p. 597); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436; Sacc., (Syll. VI, p. 428).

23. **Trametes mollis** Fr., Epicr. II, p. 585; Sacc., Syll. VI, p. 354; Wint., Kr. Fl. I, p. 401.

SYNON.

1. Daedalea membranacea Wormskj., Kamsch.; Fr., Epicr. I, p. 495.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum aureum** Fr., Elench. I, p. 137; Fr., Epicr. I, p. 516 et II, p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 463.

2. **Hydnum argutum** Fr., (S. M. I, p. 424 et Epicr. II, p. 616); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 453; Sacc., Syll. VI, p. 472.

3. **Hydnum diaphanum** Schrad., (Spicil., p. 178 et tab. 3, f. 3); Sacc., (Syll. VI, p. 472); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 453.

4. **Hydnum fusco-atrum** Fr. *b* **castaneum** Rab., Kr. Fl., p. 406; Sacc., (Syll. VI, p. 460).

5. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133); Fr., Epicr. I, p. 514 et II, p. 612; Sacc., Syll. VI, p. 456.

6. **Irpex lacteus** Fr., (S. M. I, p. 412; Epicr. I, p. 145 et II, p. 621); Karst., Symb., in Notis. 1870, p. 220; Sacc., Syll. VI, p. 484.

7. **Irpex obliquus** Fr., Elench. I, p. 147; Fr., Epicr. I, p. 523 et II, p. 622; Wallr., Fl. Cr., p. 620; Rab., Kr. Fl., p. 402; Sacc., Syll. VI, p. 490.

Sicc.: Rab., F. E., no. 213.

SYNON.

1. Sistotrema obliquum A. et S., Consp., p. 263; P., Myc. Eur. II, p. 197; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 462.

8. **Irpex sinuosus** Fr., (Elench. I, p. 145); Fr., Epicr. I, p. 522 et II, p. 621; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Wint., Kr. Fl. I, p. 366; Sacc., Syll. VI, p. 484.

Sicc.: Rab., F. E., no. 116.

9. **Odontia cristulata** Fr., (Epicr. II, p. 628); Sacc., (Syll. VI, p. 506); Oud., Rév. I, p. 410.

10. **Radulum aterrimum** Fr., Elench. I, p. 153; Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 624; Fuck., E. F. N., p. 104 et Symb. myc., p. 23; Grevillea VIII, p. 6; Wint., Kr. Fl. I, p. 362; Sacc., Syll. VI, p. 497.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1334.

SYNON.

1. Hydnum aterrimum Fr., S. M. I, p. 416; Duby, Bot. Gall. II, p. 778.
2. Racodium cornutum P., Myc. Eur. I, p. 68.

11. **Radulum fagineum** Fr., (Elench. I, p. 152); Sacc., Syll. VI, p. 496.

12. **Radulum orbiculare** Fr., Elench. I, p. 149; Fr., Epicr. I, p. 524 et II, p. 623; Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 378; Berk., Outl., p. 263; Rab., Kr. Fl., p. 402; Fuck., Symb. myc., p. 23; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 452; Rev. Myc. XII, p. 107; Sacc., Syll. VI, p. 493.

Sicc.: Fuck., Rhen., no 1896.

SYNON.

1. Hydnum Radula Fr., Obs. Myc. II, p. 271; Fr., S. M. I, p. 422.
2. Sistotrema digitatum A. et S., Consp., p. 263.
3. Sistotrema Radula P., Myc. Eur. II, p. 195.
4. Thelephora paradoxa Wallr., Fl. Cr., p. 564.

13. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Rev. Myc. VII, p. 41.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria contorta** Holmskj., (Otia I, Clav., p. 29); Fr., S. M. I, p. 478; Fr., Epicr. I, p. 579; Lk., Handb. III, p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 320; Desm., N. F. I, p. 875, in schedula; Sacc., (Syll. VI, p. 723).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cladoderris minima** B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 24; Sacc., Syll. VI, p. 550.

2. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. I, p. 561 et II, p. 650); B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 25; Grevillea VI, p. 125; Sacc., (Syll. VI, p. 613).

3. **Corticium confluens** Fr., Epicr. I, p. 564; Fr., (Epicr. II, p. 655); Sacc., Syll. VI, p. 626.
SYNON.
   1. **Thelephora confluens** Fr., Obs. Myc. I, p. 152; P., Myc. Eur. I, p. 136; Rab., Kr. Fl., p. 388.

4. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604).
SYNON.
   1. **Thelephora evolvens** Fr., Obs. Myc. I, p. 154; Fr., S. M. I, p. 441; Fr., Elench. I, p. 180; Fl. Dan., tab. 340, f. 1; Wallr., Fl. Cr., p. 570.

5. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
SYNON.
   1. **Thelephora incarnata** P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

6. **Corticium miniatum** Cooke, (Grevillea IX, p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 629).
SYNON.
   1. **Thelephora miniata** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 168.

7. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Thüm., Sibir., no. 903.
SYNON.
   1. **Thelephora nuda** Fr., (S. M. I, p. 447); Fr., Elench. I, p. 221; Rab., Kr. Fl., p. 388.

8. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., Epicr. I, p. 560 et II, p. 650; Sacc., Syll. VI, p. 611.
SYNON.
   1. **Thelephora rosea** P., (Synops., p. 575); Rab., Kr. Fl., p. 390.

9. **Corticium sarcoides** Fr., Epicr. I, p. 558 et II, p. 647; Karst., Myc. Fenn. III, p. 311; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 423; Wint., Kr. Fl. I, p. 339; Sacc., Syll. VI, p. 605.
SYNON.
   1. **Thelephora sarcoides** Fr., Elench. I, p. 185; Wallr., Fl. Cr., p. 570; Rab., Kr. Fl., p. 391.

10. **Cyphella ferruginea** Crouan, (Fl. Finist., p. 61); Sacc., (Syll. VI, p. 672).
SYNON.
   1. **Thelephora ferruginea** A. et S., Consp., p. 280.

11. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).
SYNON.
   1. **Corticium corrugatum** Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 425.

12. **Kneiffia sera** (Fr.) Karst., Finl. Basidsv. et Hedwigia XXVIII, p. 195; Sacc., Syll. IX, p. 218.

13. **Kneiffia setigera** Fr., (Epicr. I, p. 529 et II, p. 628); Sacc., Syll. VI, p. 510; Karst., Finl. Basidsv. et Hedwigia XXVIII, p. 195.

14. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, f. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
   1. **Thelephora cinerea** P., (Synops., p. 579); Fr., Elench. I, p. 221

15. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639).
SYNON.
1. Thelephora ochroleuca Fr., (Obs. Myc. II, p. 276); Rab., Kr. Fl., p. 392.

16. **Stereum purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 41.

17. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564).
SYNON.
1. Thelephora spadicea P., (Synops., p. 568); Rab., Kr. Fl., p. 394.

18. **Stereum subcostatum** Karst., (Hedwigia XX, p. 178); Karst., Symb. IX, p. 52; Sacc., (Syll. VI, p. 570).

11. TREMELLACEAE.

1. **Erinella cervina** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 468; Sacc., Syll. XIV, p. 790.

2. **Exidia alba** Bref. * **tuberculata** Karst., Finl. Basidsv., p. 452; Sacc., Syll. IX, p. 257.

3. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Bucholtz, Pilze aus Michailowsk. 1897, p. 10.

4. **Exidia repanda** Fr., S. M. II, p. 225; Fr., Epicr. I, p. 591 et II, p. 694; Wallr., Fl. Cr., p. 557; Karst., Myc. Fenn. III, p. 350; Sacc., Syll. VI, p. 774; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392.
Sicc.: Rab., H. M. II. no. 240.

5. **Femsjonia luteo-alba** Fr., Monogr. II, p. 283; Sacc., Syll. VI, p. 779.

6. **Tremella albida** Huds., (Angl. II, p. 565); Karst., Myc. Fenn. III, p. 347; Sacc., (Syll. VI, p. 781).

7. **Tremella elegans** Fr., S. M. II, p. 214; Sacc., Syll. VI, p. 785.

8. **Tremella fimbriata** P., (Obs. Myc. II, p. 97); Fr., (S. M. II, p. 212 et Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 780); Sacc., Syll. XIII, p. 188 et 193.

9. **Tremella intumescens** Sow., Engl. Bot., tab. 1870; Fr., Epicr. I, p. 589 et II, p. 691; Sacc., Syll. VI, p. 783; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 162.

10. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622 et Ic. et Descr. Fg., p. 33 et Tab. 8, f. 9); Fr., (S. M. II, p. 213 et Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Sacc., Syll. XIII, p. 188 et 193.

11. **Tremella mesenterica** Retz., (K. Svensk. Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Karst., Myc. Fenn. III, p. 346.

12. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792).
SYNON.
1. Tremella cylindrica et β cornuta Schum., Saell. II, p. 441; P., Myc. Eur. I, p. 108.

13. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., Unters. VII, p. 98; Sacc., Syll. VI, p. 778.
SYNON.
1. Tremella foliacea P., (Synops., p. 626); Fuck., Symb. myc., p. 286 (sub Bulg. inq.).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma scoriadeum** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 302.
SYNON.
1. Sphaeria scoriadea Fr., Elench. II, p. 87; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 360; Berk., Outl., p. 397; Cooke, Brit. Fgi, p. 873.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 344.

2. **Calosphaeria affinis** Nke, Pyr. Germ., p. 98; Sacc., Syll. I, p. 100; Wint., Kr. Fl. II, p. 819.

3. **Calosphaeria aurata** Nke, (Pyr. Germ., p. 99); Fuck., Symb. myc.

3er Nachtr., p. 26; Wint., Kr. Fl. II, p. 818; Sacc., Syll. I, p. 99.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2666.

4. **Calosphaeria ciliatula** (Fr.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 156; Sacc., Syll. I, p. 96.
SYNON.
1. Calosphaeria pusilla Karst. subsp. ciliatula Wint., Kr. Fl. II, p. 815.
2. Sphaeria ciliatula Fr., S. M. II, p. 406; Wallr., Fl. Cr., p. 822; Rab., Kr. Fl., p. 204.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 147.

5. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Wint., Kr. Fl. II, p. 817; Sacc., (Syll. I, p. 101).

6. **Calosphaeria princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 109 et tab. XIII, f. 17—22); Sacc., (Syll. I, p. 95).
SYNON.
1. Cryptosphaeria pulchella Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 67.
2. Sphaeria pulchella P., (Disp. meth., p. 3 et Synops., p. 43); A. et S., Consp., p. 22; Fr., S. M. II, p. 406; Lk, Handb. III, p. 359; Desm., N. F. I, no. 963 et II, no. 263 (in schedula); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 251.
var. minor Fr., S. M. II, p. 406; Wallr., Fl. Cr., p. 822; Rab., Kr. Fl., p. 204; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 251; Duby, Bot. Gall. II, p. 690; Kckx, Rech. II, p. 25.
3. Valsa pulchella Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 828.
4. Valsa pulchella Fr. β minor Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 321.

7. **Calosphaeria pusilla** (Wahlb.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 157; Sacc., Syll. I, p. 96; Wint., Kr. Fl. II, p. 814.
SYNON.
1. Calosphaeria Wahlenbergii Nke, Pyr. Germ., p. 92.
2. Sphaeria pusilla Wahlb., Fl. Lapp., p. 320.
3. Sphaeria Wahlenbergii Desm., N. F. I, p. 179.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 179 et II, no. 968.

8. **Calosphaeria reniformis** Sacc., Syll. IX, p. 448.
SYNON.
1. Sphaeria reniformis Rich., Catal. Champ. de Marne, no. 1431.

9. **Calosphaeria vasculosa** Sacc., Michelia II, p. 52; Sacc., Syll. I, p. 101; Rev. Myc. II, p. 193.

10. **Ceratostoma vasculosum** Fr., Obs. Myc. II, p. 339.

11. **Clypeosphaeria minor** Ell. et Ev., New spec. Nutmer Fgi, in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 138; Sacc., Syll. XI, p. 326.

12. **Coronophora annexa** (Nke) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 104).
SYNON.
1. Calosphaeria annexa Nke, (Pyr. Germ., p. 103); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 26.

13. **Coronophora epidermidis** Cda, sec. Sacc., Syll. XIII, p. 184.

14. **Coronophora gregaria** Fuck., Symb. myc., p. 229; Sacc., Syll. I, p. 103; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.
SYNON.
1. Calosphaeria gregaria Nke, Pyr. Germ., p. 103; Wint., Kr. Fl. II, p. 820.
Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 365.

15. **Cryptospora Betulae** Tul., S. F. Carp. II, p. 149; Fuck., Symb. myc., p. 192; Sacc., Syll. II, p. 364; Cooke, Grevillea XIV, p. 7; Wint., Kr. Fl. II, p. 772; Bull. bot. Belg. XXV, p. 160 et XXVI, p. 198; Rev. Myc. XV (1893), p. 16; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 484; Oud., Rév. II, p. 377.
Sicc.: Fuck., Rheu., no. 91; Roum., Fgi Gall., no. 3944 et no. 6213.
SYNON.
1. Valsa Betulae Cooke, Grevillea XIV, p. 7 et XV, p. 117.
Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit., no. 55.

16. **Cucurbitaria conglobata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., Syll. II, p. 313;

Rostr., Fgi Groenl., p. 566; Wint., Kr. Fl. II, p. 331.
SYNON.
1. Cucurbitula conglobata Fuck., Symb. myc., p. 171.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2532.
2. Sphaeria conglobata Fr., Obs. Myc. I, p. 176; Fr., S. M. II, p. 414; Wallr., Fl. Cr., p. 839; Rab., Kr. Fl., p. 201; Fuck., E. F. N., p. 76; Duby, Bot. Gall. II, p. 691.

17. **Cucurbitaria Karstenii** Sacc., Syll. II, p. 313.
SYNON.
1. Cucurbitaria conglobata Karst., Symb. VI, p. 47 et Hedwigia XIX, p. 116.

18. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393; Rev. Myc. XIX (1897), p. 59.
SYNON.
1. Sphaeria tunicata Tode, Mecklb. II, p. 59.

19. **Diaporthe Bloxami** (Cooke) Berl. et Vogl., in Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 105 et Syll. IX, p. 702).
SYNON.
1. Valsa Bloxami Cooke, (Grevillea XIV, p. 47); Grevillea XV, p. 118.

20. **Diaporthe exasperans** Nke, Pyr. Germ., p. 289; Sacc., Syll. I, p. 686; Wint., Kr. Fl. II, p. 644; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 478.

21. **Diaporthe exasperans** Nke *var.* **santonensis** Pass., in Rev. Myc. VIII (1886), p. 205; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 410 et Syll. IX, p. 717; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.

22. **Diaporthe furfuracea** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 618); Cooke, Brit. Fgi, p. 832; Grevillea XV, p. 118.

23. **Diaporthe transversalis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 113; Sacc., Syll. I, p. 612.
Sicc.: Karst., exs., no 873.

24. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 81 et Symb. myc., p. 231; Nke, Pyr. Germ., p. 67; Sacc., Syll. I, p. 191.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1041.
SYNON.
1. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 15); Fr., S. M. II, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 216; Schlecht., Berol. II, p. 226.

25. **Diatrype Stigma** (Fr.) Nke, Pyr. Germ. I, p. 65; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301; Karst., Myc. Fenn. II, p. 150; Sacc., Syll. I, p. 193; Oud., Rév. II, p. 138.
Sicc: Rab., F. E., no. 820 et no. 2953; Fuck., Rhen., no. 1044.
SYNON.
1. Diatrype Stigma Fr. β exserta Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301.
2. Diatrype Stigma Fr. *var.* undulata Fuck., Symb. myc., p. 231.
3. Diatrype undulata Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 81.
4. Microstoma vulgare Fuck., Rhen., no. 1035.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1035.
5. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7); A. et S., Consp., p. 9; Rab., Kr. Fl., p. 216.
6. Sphaeria Stigma Hoffm. *var.* decorticata Fr., (S. M. II, p. 350); Rab., Kr. Fl., p. 216.
7. Stictosphaeria Hoffmanni Tul., S. F. Carp. II, p. 50.
8. Stictosphaeria undulata Fuck., Rhen., no. 1044.
Sicc: Fuck., Rhen., no. 1044.

26. **Diatrypella decorata** Nke, Pyr. Germ., p. 79; Fuck., Symb. myc., p. 233 et 1er Nachtr., p. 37; Karst., Myc. Fenn. II, p. 155; Sacc., Syll. I, p. 203; Wint., Kr. Fl. II, p. 834.

27. **Diatrypella favacea** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 28); Nke, Pyr. Germ., p. 77; Fuck., Symb. myc., p. 232; Karst., Myc. Fenn. II, p. 155; Sacc., Syll. I, p. 201; Wint., Kr. Fl. II,

p. 832; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 170 et XXVI, p. 194; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 168; Oud., Rév. II, p. 142.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1040; Plowr., Sphaer. brit. III, no. 20; Thüm., Fgi austr., no 502.

SYNON.

1. Diatrype favacea Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Mag. Zool. Bot. I, no. 17; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 810; Grevillea XVI, p. 68.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1040.
2. Sphaeria Betulae Schum., Saell. II, p. 171.
3. Sphaeria betulina Chev., Fl. de Paris I, p. 496.
4. Sphaeria favacea Fr., Obs. Myc. II, p. 324; Fr., S. M. II, p. 354; Fr., Elench. II, p. 72; Wallr., Fl. Cr., p. 849; Lk, Handb. III, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 215; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 242; Duby, Bot. Gall. II, p. 682.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 306; Desm., N. F. I, no. 2051 et II, no. 1751.
5. Sphaeria verruciformis γ concava A. et S., Consp., p. 12.

28. **Diatrypella melaena** Nke, Pyr. Germ., p. 78; Sacc., Syll. I, p. 209; Wint., Kr. Fl. II, p. 833; Oud., Rév. II, p. 144.

29. **Diatrypella nigro-annulata** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 81); Karst., Myc. Fenn. II, p. 154; Sacc., Syll. I, p. 202.

SYNON.

1. Diatrype angulata Cooke, Brit. Fgi, p. 811.
2. Sphaeria angulata Fr., S. M. II, p. 390; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 248; Duby, Bot. Gall. II, p. 687.

30. **Diatrypella sordida** (P.) Nke, (Pyr. Germ., p. 73); Sacc., (Syll. I, p. 205).

SYNON.

1. Sphaeria sordida P., (Synops., p. 25); A. et S., Consp., p. 11; Sacc., (Syll. II, p. 372).

31. **Diatrypella verrucaeformis** (Ehrh.) Nke, Pyr. Germ., p. 76; Sacc., Syll. I, p. 200 (*i*).

SYNON.

1. Diatrype verrucaeformis Fr., (S. V. S., p. 385); Tul., S. F. Carp. II, p. 100 (*i*).

32. **Didymella Genistae** (Fuck.) Rehm, (Ascom. ill., no. 97); Sacc., (Syll. I, p. 546); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 172.

33. **Didymosphaeria Betulae** (Niessl) Sacc., Syll. I, p. 707.

SYNON.

1. Massariella Betulae Wint., Kr. Fl. II, p. 539.
2. Phorcys Betulae Niessl, Not., p. 41; Hedwigia XVI (1877), p. 11.

34. **Didymosphaeria Wallrothii** Rehm, Hedwigia XVIII (1879), p. 163; Sacc., Syll. I. p. 715.

35. **Enchnoa lanata** Fr., (S. V. S., p. 393 et 410); Fuck., Symb. myc., p. 150; Sacc., Syll. I, p. 90; Wint., Kr. Fl. II, p. 537.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 805.

SYNON.

1. Sphaeria lanata Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51); Fr., S. M. II, p. 482; Wallr., Fl. Cr., p. 793; Lk, Handb. III, p. 368; Rab., Kr. Fl., p. 193; B. et Br., A. N. H. 1 ser. VI, p. 362; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 884.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 381.

36. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., S. F. Carp. II, p. 57; Sacc., Syll. I, p. 172.

SYNON.

1. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

37. **Eutypa polycocca** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 127); Sacc., Syll. I, p. 165.

38. **Eutypella angulosa** (Nke) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 150.

SYNON.

1. Valsa angulosa Nke, Pyr. Germ., p. 173; Wint., Kr. Fl. II, p. 703.

39. **Eutypella micropora** Sacc., Syll. I, p. 155.

40. **Fenestella Betulae** Sacc., Syll. II, p. 331.
SYNON.
1. Thyridium Betulae Nke et Rehm, in Britzelm. et Rehm, Beitr. . Augsb. Pilzfl., p. 74.

41. **Fenestella parvula** Berl., Icon. Fung. II, p. 76 et tab. CIX, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 610.

42. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Karst., Myc. Fenn. II, p. 63; Sacc., Syll. II, p. 325; Bull. bot. Belg. XXV, p. 159.

43. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., Syll. II, p. 329; Bull. bot. Belg. XXV, p. 159.
SYNON.
1. Thyridium vestitum Fuck., Symb. myc., p. 195.
2. Valsa vestita Fr., (S. V. S., p. 412).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 954.

44. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174); Nke, Pyr. Germ., p. 28; Karst., Myc. Fenn. II, p. 38; Sacc., Syll. I, p. 353.

45. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 35; Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Syll. I, p. 361; Karst., Myc. Fenn. II, p. 39.

46. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Berk., Outl., p. 386; Cooke, Brit., Fgi, p. 794; Nke, Pyr. Germ., p. 43; Karst., Myc. Fenn. II, p. 41; Sacc., Syll. I, p. 363; Grevillea XV, p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 857; Bull. bot. Belg. XXV, p. 147; Oud., Rév. II, p. 183; Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 276.
Sicc.: Rab., F. E., no. 919.
SYNON.
1. Sphaeria multiformis Fr., in V. A. H. 1818, p. 135; Fr., S. M. II, p. 334; Fic., Dresd. II, p. 336; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 237; Rab., Kr. Fl., p. 221.

47. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 376.

48. **Massaria Argus** Fres., Beitr., p. 59; Ces. et De Not., Act. Soc. crypt. Ital. fasc. IV, p. 216; Tul., S. F. Carp. II, p. 227; Fuck., Symb. myc., p. 152; Cooke, Brit. Fgi, p. 844; Sacc., Syll. II, p. 7; Wint., Kr. Fl. II, p. 545; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 202; Sacc., Syll. XIII, p. 192.
Sicc.: Rab., F. E., no. 259; Fuck., Rhen., no. 802.
SYNON.
1. Sphaeria Argus B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 322; Berk., Outl., p. 398.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1831.
2. Sphaeria melasperma Fr., S. M. II, p. 389 (p.p.).
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 157.

49. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 396); Cooke, Brit. Fgi, p. 846; Sacc., Syll. II, p. 5.

50. **Massaria macrostoma** Sacc., (Syll. II, p. 10); Oud., Rév. II, p. 285.

51. **Massaria Niessliana** Rehm, Hedwigia XXI (1882), p. 84; Sacc., Syll. II, p. 7; Bull. bot. Belg. XXV, p. 152.
Sicc.: Rehm, exs., no. 645; Rab., F. E. no 3057.

52. **Massariella scoriadea** (Fr.) Cooke, (Grevillea XVII, p. 93); Sacc., (Syll. XI, p. 739); Sacc., Syll. XIII, p. 185.

53. **Massarina eburnea** (Tul.) Sacc., Syll. II, p. 153.
SYNON.
1. Massaria eburnea Tul., (S. F. Carp. II, p. 239); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 15; Sacc., Michelia II, p. 600; Wint., Kr. Fl. II, p. 840; Oud., Rév. II, p. 323.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2445; Roum., Fgi Gall., no. 1578.

54. **Melanconis ambigua** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 43 (in Bull. bot. Belg. 1900); Sacc., Syll. XVI, p. 492.

55. **Melanconis stilbostoma** Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 109; Tul., S. F. Carp. II, p. 119; Fuck., Symb. myc., p. 190; Cooke, Brit. Fgi, p. 818: Sacc., Michelia II, p. 59 (*var.* **papula**); Sacc., Syll. I, p. 602; Karst., Myc. Fenn. II, p. 74; Grevillea XV, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 777; Oud., Rév. II, p. 236; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 198; Rev. Myc. XIV (1892), p. 173.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 3158; Cooke, exs. II, no. 669; Plowr., Sphaer. Brit. I, no. 40; Roum., Fgi Gall., no. 471 et no. 6150; Thüm., M. U., no. 2251.
    SYNON.
    1. Sphaeria stilbostoma Fr., V. A. H. 1817.
       Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 145; Desm., N. F. I, no. 1257 et II, no. 757.
    2. Sphaeria stilbostoma α papula Fr., S. M. II, p. 404; Wallr. Fl. Cr., p. 823; Rab., Kr. Fl., p. 205.
       Sicc.: Rab., H. M. I, no. 159; Moug. et Nestl., exs., no. 962.
    3. Valsa stilbostoma Kckx, Rech. III, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 323; Fuck., E. F. N., p. 53.
       Sicc.: West., Herb., no. 906.
    4. Valsaria stilbostoma Auersw., in Rab., F. E., no. 933.
       Sicc.: Rab., F. E., no. 933.
    5. Wuestneia stilbostoma Fuck., Rhen., no. 590.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 590.

56. **Melanomma glaucinum** (Fr.) Starb., Stud. Sphaer. imperf., p. 32 et f. 16; Sacc., Syll. XI, p. 328.

57. **Melanomma Verrucaria** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 107).
    SYNON.
    1. Sphaeria Verrucaria Fr., S. M. II, p. 496.

58. **Melogramma Betulae** Oud. et Destr., in Oud., Rév. II, p. 320; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 480; Sacc., Syll. XIV, p. 580.

59. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. ital., Decas IX, p. 3 et tab. II); Sacc., (Syll. II, p. 144); Oud., Rév. II, p. 319.
    SYNON.
    1. Melogramma Bulliardi Tul., (1863).
       Sicc.: Cooke, exs. II, no. 673.

60. **Melomastia lignicola** Kirschst., in Jaap, Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 139; Sacc., Syll. XXII, p. 207 (nomen nudum).

61. **Metasphaeria betulina** (Hazsl.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 583.
    SYNON.
    1. Leptosphaeria betulina Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, p. 152.

62. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164) *fa* **Betula** Bomm., Contrib. 1891, p. 71.

63. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Fuck., Symb. myc., p. 236; Sacc., (Syll. I, p. 398).

64. **Nummularia gigas** Cooke, Grevillea VIII, p. 106; Sacc., Syll. I, p. 398.

65. **Ophiobolus inflatus** Sacc. et Br., in Rev. Myc. VII (1885); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 188; Sacc., Syll. I, p. 931.

66. **Otthia ambiens** Niessl, Hedwigia XX, p. 98; Sacc., Syll. I, p. 736; Sacc., Syll. II, Add. p. LIV; Wint., Kr. Fl. II, p. 318; Sacc., Syll. IX, p. 753.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 2557.

67. **Pleomassaria siparia** (B. et Br.) Sacc., Syll. II, p. 239; Wint., Kr. Fl. II, p. 553; Bull. bot Belg. XXV, p. 158; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 483; Oud., Rév. II, p. 341; Rev. Myc. XV (1893), p. 118.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6380.
    SYNON.
    1. Massaria siparia Ces. et De Not., Acta Soc. crypt. ital. fasc. IV, p. 217; Tul., S. F. Carp. II,

p. 232; Fuck., Symb. myc., p. 151; Cooke, Brit. Fgi, p. 844; Sacc., Michelia I, p. 446 et II, p. 569 et 600; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 416.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2011; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 47.

2. Sphaeria siparia B. et Br., A. N. H. 2. ser. IX, p. 321; Berk., Outl., p. 398.

Sicc.: Rab., F. E., no. 260.

68. **Pleospora Spegazziniana** Sacc. *var.* **Betulina** Sacc. et Briard, Rev. Myc. VII (1805); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 172; Sacc., Syll. IX, p. 886.

69. **Pseudovalsa aucta** (B. et Br.) Sacc., Syll. II, p. 138; Bomm., Contrib. 1891, p. 51.

SYNON.

1. Sphaeria aucta B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 887.

70. **Pseudovalsa convergens** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 136).

SYNON.

1. Sphaeria convergens Tode, (Mecklb. II, p. 39); Chev., Fl. de Paris I, p. 485; Duby, Bot. Gall. II, p. 690.

71. **Pseudovalsa lanciformis** (Fr.) Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 206; De Not., Sfer. ital., p. 54 et tab. LIII; Sacc., Michelia I, p. 44 et II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 135; Rehm, Hedwigia XX (1881), p. 50; Grevillea XV, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 784; Bomm., Brux., p. 168; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199; Oud., Rév. II, p. 315; Thüm., Sibir., no. 754.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1250; Sacc., Mycoth. Ven., no. 928; Fuck., Rhen., no. 1996; Thüm., M. U., no. 1551.

SYNON.

1. Diatrype lanciformis Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1558 et F. E., no. 248.

2. Melanconis lanciformis Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 ser. V, p. 110; Tul., S. F. Carp. II, p. 135; Fuck., Symb. myc., p. 187; Cooke, Brit. Fgi, p. 820.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1438; Fuck., Rhen., no. 2334; Roum., Fgi Gall., no. 470; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 24.

3. Sphaeria betulina Sow., Engl. Bot., tab. 371, f. 6.

4. Sphaeria cincta D. C., Fl. Fr. VI, p. 119; Duby, Bot. Gall. II, p. 683.

5. Sphaeria elliptica Wallr., Fl. Cr., p. 773.

6. Sphaeria favacea Tul., Ctes. Rend. XXXII, p. 472 et 474; Tul., A. S. N. 3 sér. XV, p. 377 et 379.

7. Sphaeria foraminosa P., in Moug. et Nestl., exs., no. 774.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 774.

8. Sphaeria lanciformis Fr., Obs. Myc. II, p. 324; Fr., S. M. II, p. 362; Wallr., Fl. Cr., p. 848; Lk, Handb., p. 354; Rab., Kr. Fl., p. 214; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 243; Chev., Fl. de Paris I p. 492; Schlecht., Berol. II, p. 227.

Sicc.: Fr., Sler. Succ., no. 73; Desm., N. F. I, no. 1751 et II, no. 1401; Rab., H. M. I, no. 1323.

9. Sphaeria quercina ββ betulina A. et S., Consp., p. 11.

10. Stromatosphaeria elliptica Grev., Ed., p. 357; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 114.

72. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106); Oud., Rév. II, p. 120.

73. **Rosellinia conglobata** (Fres. et Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 274; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 203.

74. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et p. 251); Sacc., Syll. II, p. 361.

SYNON.

1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. Myc. I, p. 66); Chev., Fl. de Paris I, p. 494; Rab., Kr. Fl., p. 211; Lk, Handb. III, p. 354.

75. **Sphaeria compar** Fr., S. M. II, p. 362; Sacc., Syll. II, p. 373.

76. **Sphaeria euphorea** Fr., S. M. II, p. 354; Sacc., Syll. II, p. 368.

77. **Sphaeria glaucina** Fr., Obs. Myc. II, p. 332; Fr., S. M. II, p. 493; Wallr., Fl. Cr., p. 798; Rab., Kr. Fl., p. 185; Sacc., Syll. II, p. 421.

78. **Sphaeria papula** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 48.

79. **Sphaeria personata** Fr., V. A. H. 1818, p. 105; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51; Fr., S. M. II, p. 485; Sacc., Syll. II, p. 418.

80. **Sphaeria socialis** Kze, in Wallr., Fl. Cr., p. 819; Rab., Kr. Fl., p. 203; Sacc., Syll. II, p. 387.

81. **Sphaeria truncatula** Rab., Kr. Fl., p. 185.

82. **Sphaeria vasculosa** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 54; Fr., S. M. II, p. 408; Wallr., Fl. Cr., p. 820; Rab., Kr. Fl., p. 204; Sacc., Syll. II, p. 386.

SYNON.

1. Cryptospora vasculosa Cooke, (Grevillea XIII, p. 39); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 192 et Syll. IX, p. 939.
2. Sphaeria oblonga Sow., Eng. Bot., tab. 374, f. 7.
3. Valsa vasculosa Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., E. F. N., p. 52.

83. **Thyridium Betulae** Fautrey, in Rev. Myc. XIII (1891), p. 165; Sacc., Syll. XI, p. 348.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5826.

84. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.

Sicc.: Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 33.

SYNON.

1. Sphaeria ambiens P., (Synops., p. 44); A. et S., Consp., p. 22.

85. **Valsa Auerswaldii** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Sacc., Syll. I, p. 138; Wint., Kr. Fl. II, p. 735.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3745.

86. **Valsa betulicola** Schultz, Bot. Centralbl. XV (1883), p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 452.

87. **Valsa betulina** Nke, Pyr. Germ., p. 210; Sacc., Syll. I, p. 133; Wint., Kr. Fl. II, p. 726.

88. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191 et tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 189.

89. **Valsa cenobitica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 207); Nke, Pyr. Germ., p. 179; Wint., Kr. Fl. II, p. 706; Sacc., (Syll. I, p. 109).

90. **Valsa coronata** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 412); Cooke, Grevillea XV, p. 71.

SYNON.

1. Sphaeria coronata Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 24); D. C., Fl. Fr. II, p. 292; Duby, Bot. Gall. II, p. 688.

91. **Valsa germanica** Nke, Pyr. Germ., p. 215; Sacc., Syll. I, p. 133; Wint., Kr. Fl. II, p. 731.

92. **Valsa horrida** Nke, Pyr. Germ., p. 176; Sacc., Syll. I, p. 117; Wint., Kr. Fl. II, p. 705.

93. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Fuck., E. F. N., p. 54 et Symb. myc., p. 202; Sacc., (Syll. I, p. 137).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 602.

SYNON.

1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 28); Schum., Saell. II, p. 169; Fic., Dresd. II, p. 346; Rab., Kr. Fl., p. 209.

94. **Valsa subseriata** Cooke, (Grevillea XIV, p. 47); Grevillea XV, p. 72; Sacc., (Syll. IX, p. 453).

95. **Valsa sp.** Tul., S. F. Carp. II, p. 192.

96. **Valsaria foedans** (Karst.) Sacc., (Syll. I, p. 748); Starb., Bihang k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 16, Afd. III, no. 3 (1890).

97. **Valsaria Niesslii** Sacc., Syll. I, p. 749.
SYNON.
1. Phaeosperma Niesslii Wint., Hedwigia XIII (1874), p. 131.

98. **Valsella adhaerens** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 36; Sacc., Syll. I, p. 159.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2538.
SYNON.
1. Valsa adhaerens Wint., Kr. Fl. II, p. 746.

99. **Valsella polyspora** Sacc., Syll. I, p. 162.
SYNON.
1. Valsa polyspora Nke, Pyr. Germ., p. 238; Wint., Kr. Fl. II, p. 743.

100. **Wallrothiella minima** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 455.
SYNON.
1. Rosellinia minima Fuck. et Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 149.
2. Trichosphaeria minima Wint., Kr. Fl. II, p. 204.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Karsteni** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 104; Sacc., Syll. XI, p. 376.

2. **Plowrightia virgultorum** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 636.
SYNON.
1. Dothidea virgultorum Fuck., Symb. myc., p. 223; Karst., Myc. Fenn. II, p. 223; Wint., Kr. Fl. II, p. 911.
2. Hypoxylon virgultorum Fr., (S. V. S., p. 384).
Sicc.: Rab., F. E., no. 318; Fuck., Rhen., no. 1059.
3. Sphaeria virgultorum Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 43; Fr., S. M. II, p. 351; Rab., Kr. Fl., p. 216; Cda, Ic. Fg. IV, p. 42; Lk, Handb. III, p. 353.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 667.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280 et Syll. II, p. 453); Roum., Rev. Myc. XIX (1897), p. 146.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7110.

2. **Melanospora vervecina** Fuck., Symb. myc., p. 126; Sacc., (Syll. II, p. 461).
SYNON.
1. Ceratostoma vervecinum Fuck., Rhen., no. 806.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 806.

3. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Fuck., Symb. myc., p. 177; Karst., Myc. Fenn. II, p. 212; Sacc., (Syll. II, p. 479).
SYNON.
1. Sphaeria cinnabarina Tode, (Mecklb. II, p. 9).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 156.

4. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 241; Sacc., (Syll. II, p. 481).

5. **Sphaerostilbe flavo-viridis** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 22); Sacc., (Syll. II, p. 514); Sacc., Syll. XIII, p. 188.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Micropeltis exilis** Schulz., in Flora 1877, p. 49; Sacc., Syll. XXII, p. 529.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis biformis** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 773.
SYNON.
1. Hysterium biforme Fr., Obs. Myc. II, p. 354; Fr., S. M. II, p. 582.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 329.

2. **Glonium betulinum** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 613; Sacc., Syll. X, p. 386.

3. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., Syll. II, p. 744.

4. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 743); Rev. Myc. XIII (1891), p. 21; Wint., Kr. Fl. III, p. 13.

34. HELVELLACEAE.

1. **Microglossum multiforme** Sacc., Syll. VIII, p. 48.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium aeruginosum** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 103); Sacc., (Syll. VIII, p. 316).
   SYNON.
   1. Helotium aeruginosum Schröt., in Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 20.
2. **Ciboria firma** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 312; Sacc., (Syll. VIII, p. 203 et Fgi ital. del., Tab. 1295).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1182.
   SYNON.
   1. Peziza firma P., (Synops., p. 658).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1182.
   2. Rutstroemia firma (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 108); Wint., Kr. Fl. III, p. 764.
3. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 439; Rev. Myc. XIII (1891), p. 23.
   SYNON.
   1. Lachnum bicolor Karst., Myc. Fenn. I, p. 172.
4. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305).
   SYNON.
   1. Lachnum virgineum Karst. γ fusipes Karst., Myc. Fenn. I, p. 170.
5. **Helotium fusisporum** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 78; Sacc., Syll. XI, p. 402; Wint., Kr. Fl. III, p. 1235.
6. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Symb. I in Notis. 1870, p. 234; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
7. **Helotium parile** Karst., Myc. Fenn. I, p. 115; Sacc., Syll. VIII, p. 214.
   SYNON.
   1. Peziza parilis Karst., Hedwigia IX, p. 83.
8. **Helotium parile** Karst. * **languidum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 115; Sacc., Syll. VIII, p. 215.
   SYNON.
   1. Helotium languidum Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 235.
9. **Helotium Phiala** (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 223.
   SYNON.
   1. Peziza Phiala Vahl, (Flor. Dan., tab. 1078, f. 2); Fr., S. M. II, p. 129.
10. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Wint., Kr. Fl. III, p. 784; Sacc., (Syll. VIII, p. 231).
11. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 121; Sacc., Syll. VIII, p. 232.
12. **Lachnella dovrensis** Rostr., in Kristiania Vid. Selsk. Forh. 1891, no. 9; Sacc., Syll. XI, p. 411.
13. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Jahrb. Schles. Ges., p. 708; Sacc., Syll. IV, p. 50.
14. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., (Discom., p. 127); Sacc., Syll. VIII, p. 342.
    SYNON.
    1. Tapesia lividofusca Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 576.
15. **Mollisia ramealis** Karst., Myc. Fenn. I, p. 187; Sacc., Syll. VIII, p. 332.
    SYNON.
    1. Peziza ramealis Karst., Hedwigia IX, p. 100.
    2. Trochila ramealis Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 243; Hedwigia XI (1889), p. 43.
16. **Peziza filipes** Karst., Hedwigia IX (1887), p. 148.
17. **Peziza languida** Karst., Hedwigia IX (1887), p. 83.
18. **Pezizella Cyathus** (Nees) Sacc., Syll. VIII, p. 281.
    SYNON.
    1. Peziza Cyathus Nees, in Mart., Erlang., p. 463; P., Myc. Eur. I, p. 287; Fr., S. M. II, p. 114; Wallr., Fl. Cr., p. 487; Rab., Kr. Fl., p. 354.

19. **Phialea virgultorum** (Vahl). Sacc., (Syll. VIII, p. 206).
SYNON.
1. Helotium virgultorum (Vahl) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 109); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 272.

20. **Pseudohelotium xylitum** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 302); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

21. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 273; Wint., Kr. Fl. III, p. 579.
SYNON.
1. Peziza fusca P., (Obs. Myc. I, p. 29 et Synops., p. 657); Wallr., Fl. Cr., p. 483; Rab., Kr. Fl., p. 356.

22. **Tapesia pileo-crocata** Sacc., Syll. VIII, p. 384.
SYNON.
1. Peziza pileo-crocata Crouan, Finist., p. 51.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Hartzii** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 611; Sacc., Syll. XI, p. 424.

2. **Cenangella radulicola** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 231; Sacc., Syll. VIII, p. 591.
SYNON.
1. Cenangium Radulicola Fuck., Rhen., no. 2073.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2073.
2. Dermatea Radulicola Fuck., Symb. myc., p. 278.

3. **Cenangium striatulum** Mouton et Sacc., in Sacc., Syll. VIII, p. 568.

4. **Godronia Urceolus** (A. et S.) Sacc., Syll. VIII, p. 601; Wint., Kr. Fl. III, p. 238.
SYNON.
1. Cenangium globulare Fr., S. V. S., p. 364; Fuck., Symb. myc., p. 271; Bull. bot. Belg. XXV, p. 141.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1840.
2. Cenangium Urceolus Fr., S. M. II, p. 182; Rab., Kr. Fl., p. 335.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 1460.
3. Cenangium Urceolus Fr. *b* pezizaeforme Rab., Kr. Fl., p. 335; Fuck., E. F. N., p. 89.
4. Crumenula urceolus Karst., Myc. Fenn. I, p. 212.
5. Peziza globularis P., Myc. Eur. I, p. 326.
6. Tympanis urceolus *α* sphaeriaeformis et *β* pezizaeformis Wallr., Fl. Cr., p. 425.

5. **Scleroderris seriata** (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 211; Sacc., Syll. VIII, p. 595.
SYNON.
1. Cenangium seriatum Fr., (S. M. II, p. 185), Kckx, Louv., p. 173; Phill., Grevillea XV, p. 114; Phill., Discom., p. 348.
2. Peziza truncatula Rebent., Neom., p. 388.
3. Triblidium seriatum Fr., exs., no. 161.
Sicc.: Fr., exs., no. 161; Fuck., Rhen., no. 1104.

6. **Tympanis conspersa** Fr., S. M. II, p. 175; Wallr., Fl. Cr., p. 427; Rab., Kr. Fl., p. 336; Schlecht., Berol. II, p. 212; Duby, Bot. Gall., p. 737; Sacc., Syll. VIII, p. 578.
SYNON.
1. Sphaeria conspersa Fr., Vet. Akad. Handl. 1817, p. 12; Lk, Handb. III, p. 376.

7. **Tympanis mutata** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 270; Sacc., Syll. VIII, p. 582; Starb., Bih. k. Svensk. Vet. akad. Handl. Bd. 16, Afd. III, no. 3 (1890).
SYNON.
1. Cenangium mutatum Fuck., Symb. myc., p. 270.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190 et tab. XVII, f. 1—10); Sacc., Syll. VIII, p. 642; Magn., 1er Verz. Graub., p. 55.

2. **Ombrophila janthina** Karst., Monogr. Pez., p. 150; Sacc., Syll. VIII, p. 613.

SYNON.

1. **Ombrophila violacea** Fr. β **janthina** Karst., Myc. Fenn. I, p. 88.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis Betulae** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 39; Sacc., Syll. VIII, p. 650.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Pseudophacidium Betulae** Rehm, Ascom. III, no. 866; Hedwigia XXVI (1887), p. 87; Sacc., Syll. VIII, p. 777; Wint., Kr. Fl. III, p. 95.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach. *fa* **populina** Massal., (Ric. Auton. Lichen crost., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 436; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60; Sacc., (Syll. VIII, p. 77).
2. **Arthothelium Flotowianum** Körb., (Parerga Lich., p. 261); Wint., Kr. Fl. III, p. 442.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Janus** Thomas, Forstl. naturw. Zeitschr. 1897, p. 312; Sacc., Syll. XIV, p. 824.
2. **Exoascus turgidus** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 116 et f. 20; Wint., Kr. Fl. II, p. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 818; Magn., Ber. naturw. Ver. Innsbruck XXI.

SYNON.

1. **Ascomyces turgidus** (Sad.) Phill., Discom., p. 404.
2. **Taphrina turgida** Rostr., Bot. Centralbl. XV (1883).

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (N. Acta Leop. Car. X, p. 198 et tab. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON.

1. **Mucor stolonifer** Ehrb., Sylv. Berol., p. 13 et 25; Schlecht., Berol. II, p. 148; Fr., S. M. III, p. 321; Lk. Spec. Pl. I, p. 92; Wallr., Fl. Cr., p. 323.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium pedunculatum** Trentepohl, (Roth, Catal. bot. I, p. 22); Lister, (Mycet., p. 70).

SYNON.

1. **Craterium pyriforme** Ditm., in Sturm; Pilze Deutschl. I, p. 19 et tab. 10; Fr., S. M III, p. 150; Sacc., (Syll. VII p. 355).

2. **Didymium effusum** (Lk) Fr., (S. M. III, p. 124); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 115; Sacc., (Syll. VII, p. 378).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

Coniothyrium Betulae Laubert, Arb. K. biol. Anst. f. Land- und Forstwirtsch. V (1906), p. 208; Sacc., Syll. XXII, p. 974.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268; Cooke, Grevillea XIV, p. 69 (*i*).
3. **Cytospora betulicola** Fautrey, Rev. Myc. XIII (1891), p. 133; Sacc., Syll. X, p. 247.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5789.
4. **Cytospora betulina** Ehrb., Sylv. Berol., p. 15 et 28; Sacc., Syll. III, p. 259; Thüm., Sibir., no. 596.

SYNON.

1. **Cytispora betulina** Fr., S. M. II, p. 545; Wallr., Fl. Cr., p. 749; Schlecht., Berol. II, p. 241; Rab., Kr. Fl., p. 147; West., Not. III, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 446; Fuck., E. F. N., p. 51
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 764.

5. **Cytospora chrysosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 542 *i*); Sacc., (Syll. III, p. 260).

SYNON.

1. **Naemaspora chrysosperma** P., (Obs. Myc. I, p. 80); Mart., Mosq., p. 216.

6. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268.
7. **Cytospora germanica** Sacc., Syll. III, p. 262.

8. **Cytospora horrida** Sacc., Syll. III, p. 259.

9. **Cytospora melasperma** Fr., (S. M. II, p. 545).
   SYNON.
   1. Naemaspora melasperma Fr., Obs. Myc. I, p. 187.

10. **Cytospora personata** Sacc., Syll. III, p. 267.

11. **Diplodia Betulae** West., (Not. V, p. 16); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 219; Sacc., (Syll. III, p. 355).

12. **Dothiorella Betulae** Sacc., Syll. III, p. 238.

13. **Dothiorella pyrenophora** (Karst.) Sacc., (Syll. III, p. 238).
   SYNON.
   1. Dothiora pyrenophora Fr., (S. V. S., p. 418); Karst., in Hedwigia XXIII (1884), p. 20.
   2. Dothiora pyrenophora Fr. * Betulae Karst., Symb. XIII, p. 9.

14. **Fusicoccum betulinum** Laubert, Arb. K. biol. Anst. f. Land- und Forstwirtsch. V (1906), p. 208; Sacc., Syll. XXII, p. 953.

15. **Fusicoccum gloeosporioides** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 97, in Rev. Myc. VI (1884), p. 31; Sacc., Syll. III, p. 249; Hedwigia XXIV (1885), p. 37.

16. **Hendersonia polycystis** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 374; Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fgi, p. 436; Grevillea XIV, p. 65; Sacc., Syll. III, p. 441; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 259 et no. 260.

17. **Macrophoma corticicola** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 175; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307; Sacc., Syll. X, p. 190.
   SYNON.
   1. Phoma corticicola Preuss, in Linnaea XXV (1852), p. 732; Sacc., Syll. III, p. 198.

18. **Microdiplodia betulina** P. Henn., in Hedwigia XLV (1905), p. 32; Sacc., Syll. XXII, p. 1005.

19. **Myxocyclus confluens** Riess, in Fresen., Beitr., p. 63; Fuck., E. F. N., p. 24 et Symb. myc., p. 152; Tul., S. F. Carp. II, p. 229.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 546.

20. **Phoma obpilata** Sacc., Syll. III, p. 98; Cooke, Grevillea XIV, p. 29; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213.
   SYNON.
   1. Sphaeria oppilata Fr., S. M. II, p. 493; Wallr., Fl. Cr., p. 798; Rab., Kr. Fl., p. 185.

21. **Prosthemium betulinum** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 17; Fr., S. M. III, p. 484; Ehrb., Sylv. Berol., p. 12 et 24; Schlecht., Berol. II, p. 139; Wallr., Fl. Cr., p. 229; Lk, Handb. III, p. 393; Cda, Ic. Fg. III, p. 24; Rab., Kr. Fl., p. 142; Fuck., E. F. N., p. 50 et Symb. myc., p. 151 (sub 1); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 297; Outl., p. 321; Cooke, Brit. Fgi, p. 460 et p. 844 (sub 2527); West., Not. II, p. 32; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 391; Sacc., Michelia II, p. 112; Sacc., Syll. III, p. 444; Grevillea XIV, p. 65; Bomm., Brux., p. 193 et 264; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 293 et 3 ser. I, p. 501.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1386; Fuck., Rhen., no. 523; Roum., Fgi Gall., no. 313.
   SYNON.
   1. Exosporium betulinum Spreng., Syst. Veget. IV, p. 563.

22. **Rabenhorstia personata** Fr., (S. V. S., p. 400); Karst., Sphaerops., p. 17; Sacc., (Syll. III, p. 244).
   SYNON.
   1. Sphaeria personata Sacc., Syll. II, p. 418.

23. **Sphaeronaema affine** Sacc., Syll. III, p. 185.

24. **Sphaeronaema hydnoideum** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57.

25. **Sphaeronaema polymorphum** Sacc., (Syll. III, p. 185); Cuboni, Synops., p. 227.

26. **Sphaeronaema subtile Fr.**, (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57); Fic., Dresd. II, p. 321; Sacc., (Syll. III, p. 196).

27. **Sphaeropsis Betulae Cooke**, Grevillea XIV, p. 4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 321; Sacc., Syll. X, p. 256.

28. **Stagonospora oppilata** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 449.
SYNON.
1. Hendersonia oppilata Curr., Linn. Trans. XXII, no. 336.

29. **Stagonospora Betulina** Sacc., Syll. XI, p. 535.
SYNON.
1. Hendersonia betulina Rostr., Till Grönl. Svampe, p. 625.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella Betulae** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Not. Myc. VI, Ann. Mycol. III (1905), p. 509; Sacc., Syll. XXII, p. 1173.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Asterosporium Hoffmanni** Kze, (Reg. Flora I (1849), p. 225); Schlecht., Berol. II, p. 135; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. ...; Berk., Outl., p. 324; Wallr., Fl. Cr., p. 179; Grevillea XIV, p. 128; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1102); Sacc., Syll. III, p. 782.
SYNON.
1. Asterospora Hoffmanni Wallr., Fl. Cr., p. 179.
2. Stilbospora asterosperma Ehrb., Sylv. Berol., p. 9; P., Synops., p. 96 et 97, (Obs.); Rab., Kr. Fl., p. 47.

2. **Coryneum betulinum** Schultz, Bot. Centralbl. 1883, XV, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 483.

3. **Coryneum depressum** Schm., (Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 75); Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Schlecht., Berol. II, p. 140; Sacc., (Syll. III, p. 779).

4. **Coryneum disciforme** Schm., (Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 76); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 469 et 820 (sub 2458); Rab., Kr. Fl., p. 31; Tul., S. F. Carp. II, p. 135 (sub 8); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 25; Sacc., Syll. III, p. 778; Sacc., Syll. XIV, p. 128.
Sicc.: Rab., F. E., no. 278; Cooke, exs. I. no. 351; Fuck., Rhen., no. 2234.

β **ellipticum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Sacc., Syll. III, p. 778.

5. **Coryneum Kickxii** (West.) Traverso, in Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 215; Sacc., (Syll. XVIII, p. 478).
SYNON.
1. Stilbospora Kickxii West., Exs., no. 880 et West., Not. II, p. 32, f. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 81; Sacc., Syll. III, p. 771; Sacc., Mycoth. ital., no. 379.

6. **Coryneum Kunzei** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 46); Sacc., Syll. III, p. 778.

7. **Coryneum Notarisianum** Sacc., Syll. III, p. 778; Bomm., Contrib. 1891, p. 91; Allesch., in Hedwigia 1895, p. 281.
SYNON.
1. Coryneum disciforme Cda, (Ic. Fg. III, p. 36).
2. Stilbospora affinis De Not., Sfer. ital., p. 56 et tab. LIII *b*.

8. **Cryptosporium Neesii** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 109 et tab. 51; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 371; Berk., Outl., p. 315; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1094; Sacc., Michelia II, p. 169 et p. 539; Sacc., Syll. III, p. 740; Oud., Arch. Néerl. II, p. 37; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3983.

9. **Didymosporium complanatum** Nees, (Syst., p. 33); Fr., S. M. III, p. 486; Rab., Kr. Fl., p. 27.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 883 et II. no. 592; Rab., F. E., no. 1541; Thüm., M. U., no. 582.

10. **Libertella alba** Lamb., Fl. Myc. Belg. III, p. 183; Sacc., (Syll. III, p. 746); Rev. Myc. XVII (1895), p. 177.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6854.

11. **Libertella betulina** Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 276; Fuck., Symb. myc., p. 190 (sub 9 et 398); Cooke, Brit. Fgi, p. 818 (sub 2454); Tul., S. F. Carp. II, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 745; Grevillea XIV, p. 126; Bomm., Contrib. 1891, p. 91.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 475; Lib., Ard., no. 363; Fuck., Rhen., no. 633; Oud., Fgi Neerl., no. 79; Thüm., M. U., no. 1384.

SYNON.

1. Naemaspora aurea Fr., S. M. III, p. 478; Cooke, Brit. Fgi, p. 818 (sub 2454); Tul., S. F. Carp. II, p. 120.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 584.

12. **Melanconium betulinum** Schm. et Kze, exs., no. 208; Fic., Dresd. II, p. 259; Rab., Kr. Fl., p. 45; Fuck., E. F. N., p. 23 et Symb. myc., p. 190 (sub 9); Kckx, Louv., p. 162; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 92; Cooke, Brit. Fgi, p. 818 (sub 2454); Sacc., Michelia I, p. 477 et II, p. 118; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1082; Sacc., Syll. III, p. 756 et X, p. 472; Tul., S. F. Carp. II, p. 120; Grevillea XIV, p. 126.

Sicc.: Schm. et Kze, Exs., no. 208; Moug. et Nestl., exs., no. 670; Fr., Scler. Suec., no. 299; Desm., N. F. I, no. 135; Fuck., Rhen., no. 85; West., Herb., no. 132; Rab., H. M. I, no. 685 et II, no. 590; Oud., Fgi Neerl., no. 80; Thüm., M. U., no. 688.

SYNON.

1. Didymosporium betulinum Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 273; Duby, Bot. Gall. II, p. 885; Tul., S. F. Carp. II, p. 120.
2. Didymosporium elevatum Lk, Spec. Pl. II, p. 94; Fr., S. M. III, p. 486; Wallr., Fl. Cr., p. 135; Tul., S. F. Carp. II, p. 120; Chev., Fl. de Paris I, p. 417; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 357.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 391.
3. Melanconium elevatum Cda, Ic. Fg. III, p. 22.
4. Stilbospora fugax Schm. et Kze, (exs., no. 79); Fic., Dresd. II, p. 258.
5. Stilbospora spermatoides Lk, Obs. II, p. 30.

13. **Melanconium bicolor** Nees (Syst., p. 32); Fr., S. M. III, p. 488 (sub 1); Wallr., Fl. Cr., p. 180; Rab., Kr. Fl., p. 44; Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 446 et p. 818 (sub 2454); Kckx, Rech. III, p. 28; Fuck., E. F. N., p. 23; Grevillea XIV, p. 126; Sacc., Syll. III, p. 755; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 296; Thüm., Sibir., no. 845.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 298; Rab., H. M. I, no. 1470; Rab., F. E., no. 1289; Fuck., Rhen., no. 84; Roum., Fgi Gall., no. 77; Thüm., Fgi austr., no. 979; Cooke, exs. II, no. 120.

SYNON.

1. Melanconium discolor Schm. et Kze, exs., no. 157; Fic., Dresd. II, p. 260.

14. **Melanconium sphaerospermum** (P.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 91); Sacc., (Syll. III, p. 759).

SYNON.

1. Stilbospora sphaerosperma P., (Obs. Myc. I, p. 31); Schlecht., Berol. II, p. 135.

15. **Myxosporium devastans** Rostr., Bot. Centralbl. 1894, Vol. LVII, p. 184; Sacc., Syll. XI, p. 569; Rostr., Tidsskr. for Skovbrug, p. 97.

16. **Myxosporium Lanceola** Sacc., Syll. III, p. 726; Hedwigia XXIV, p. 41; Reliq. Libert., no. 168, in Rev. Myc. VI (1884), p. 36; Rev. Myc. XVIII (1896).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7052.

17. **Myxosporium Rhois** (B. et C.) Sacc., (Syll. III, p. 723) *fa* **Betulae** Fautrey, Rev. Myc. XIII (1891), p. 172.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5886.

18. **Myxosporium subviride** Ell. et Ev., in Sacc., Syll. XIII, p. 186.

19. **Myxosporium tumidum** Sacc., Syll. III, p. 727; Bomm., Contrib. 1891, p. 90.
SYNON.
1. Achroomyces tumidus Bonord., Handb., p. 135.

20. **Myxosporium viride** (B. et C.) Sacc., (Syll. III, p. 727); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

21. **Naemospora croceola** Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., (Syll. III, p. 746); Sacc., (Fgi ital. del. Tab. 1086).
SYNON.
1. Naemospora crocea P., (Obs. Myc. I, p. 81); A. et S., Consp., p. 67.

22. **Seiridiella ramealis** Karst., Symb. XXX, p. 67; Sacc., Syll. XI, p. 580.

23. **Steganosporium Betulae** Bres., in Noelli, Malpighia XVII (1903), p. 417, f. 6; Sacc., Syll. XVIII, p. 488.

24. **Steganosporium Fautreyi** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1035.
SYNON.
1. Steganosporium irregulare Fautrey, Rev. Myc. XVII (1895), p. 170 et tab. CLVII, f. 5.
Sicc.: Rev. Myc., no. 6894.

25. **Steganosporium muricatum** Sacc., (Syll. III, p. 806); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231.

26. **Steganospora piriforme** (Hoffm.) Cda, (Ic. Fg. III, p. 23 et tab. IV, f. 61); Sacc., (Syll. III, p. 803 et Fgi ital. del., Tab. 1108); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 210.
SYNON.
1. Stilbospora ovata P., (Obs. Myc. I, p. 31); P., Synops., p. 96 et 97.

27. **Stilbospora angustata** P., Synops., p. 96 et 97 (Obs.); Sacc., (Syll. III, p. 772).

28. **Stilbospora Kickxii** West., Not. II, p. 5 et 32; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 81; Sacc., Syll. III, p. 771; Bomm., Contrib. 1891, p. 91.
Sicc.: West., Herb., no. 850.

29. **Stilbospora macrosperma** P., Synops., p. 96 et 97 (Obs.); Sacc., (Syll. III, p. 772).

30. **Stilbospora microsperma** P., (Obs. Myc. I, p. 31); P., Synops., p. 96; Mart., Mosq., p. 215.
SYNON.
1. Uredo microsperma Strauss, Wett. II, p. 112.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oedocephalum dichotomum** Preuss, Linnaea 1852, p. 708; Sacc., Syll. IV, p. 50.

2. **Oidium croceum** Lk, Spec. Pl. I, p. 124.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium tenebrosum** (Preuss) Sacc., (Michelia I, p. 74 et Fgi ital. del., Tab. 6, f. A).
SYNON.
1. Cacumisporium tenebrosum Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 130; Bonord., Handb., p. 285.

2. **Brachysporium oosporum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 424); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.

3. **Cladosporium penicilloides** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 114; Sturm, (Pilze Deutschl. VI, p. 32 et tab. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 369).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4498.

4. **Coniothecium betulinum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 15; Fuck., E. F. N., p. 23 et Symb. myc., p. 192 (sub 3); Tul., S. F. Carp. II, p. 150; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 460; Berk., Outl., p. 328; Cooke, Brit. Fgi, p. 820 (sub 2458); Kckx, Rech. III, p. 28; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 91; Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 357; Desm., Mém. Soc. Lille (1845), p. 224; Fresen., Beitr., p. 103; Sacc., Syll. IV, p. 510; Bomm.,

Brux., p. 282; Rev. Myc. XVII (1895), p. 173; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 173.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1426 et II, no. 926; Rab., H. M. I. no. 1086 et II. no. 781; Cooke, exs. II, no. 25; Fuck., Rhen., no. 91; Roum., Fgi Gall., no. 6812.

SYNON.

1. Schizoderma betulinum Fr., (S. V. S., p. 482); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 351.
Sicc.: Rab., F. E., no. 178.

5. **Coniothecium complanatum** (Nees) Sacc., (Michelia I, p. 537 et Syll. IV, p. 509); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 808.

6. **Coniothecium epidermidis** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 14; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 314; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1169.

7. **Dematium sphaericum** P., (Obs. I, p. 25); Sacc., (Syll. IV p. 590).

SYNON.

1. Conoplea olivacea P., (Obs. Myc. I, p. 25); Fr., (S. M. III, p. 491); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

8. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 47); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 54; Sacc., (Syll. IV, p. 402).

9. **Hormiscium hysterioides** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 600.

SYNON.

1. Torula hysterioides Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Bomm. et Rouss., Flor. des env. de Bruxelles, p. 281.

10. **Sporodesmium cavernarum** Laubert, Arb. k. biol. Anst. f. Land.- u Forstwirtsch. V (1906), p. 209; Sacc., Syll. XXII, p. 1404.

11. **Stemphylium paradoxum** (Cda) Fuck., Symb. myc., p. 356; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 212.

SYNON.

1. Sporidesmium paradoxum Cda, (Ic. Fg. II, p. 6 et tab. VIII, f. 28).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1474.

12. **Stemphylium piriforme** Bonord., (Handb., p. 83 et tab. III, f. 74); Sacc., (Michelia II, p. 290); Fgi ital. del., Tab. 936 et Syll. IV, p. 521); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 318; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 210.

13. **Torula crocea** Mart., Erlang., p. 357.

14. **Triposporium elegans** Cda, Ic. Fg. I, p. 16; West., Not. IV, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 293; Sacc., Syll. IV, p. 554.
Sicc.: West., Herb., no. 1000.

15. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26 et f. 81); Sacc., Syll. IV, p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 31); Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

2. **Fusarium pallens** (Nees) Sacc., Michelia II, p. 295 et Syll. IV, p. 645; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

3. **Fusarium parasiticum** Thüm., N. Giorn. bot. ital. XII (1880), p. 198 (non Westd.); Sacc., Syll. IV, p. 718.

4. **Fusarium Thümenii** Sacc., Syll. IV, p. 722.

SYNON.

1. Fusisporium cinnabarinum Thüm., Kirghis., no. VIII.

5. **Tubercularia Betulae** Wallr., Fl. Cr., p. 287; Thüm., Sibir., no. 17.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Fuck., Symb. myc., p. 177 (sub 1); Sacc., (Syll. IV, p. 638).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 181.

SYNON.

1. Tubercularia vulgaris Tode *var.* Betulae Wallr., Fl. Cr., p. 238; Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 243; Sacc., Syll. IV, p. 678.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4498.
2. Tubercularia vulgaris Tode *e* Betulae Rab., Kr. Fl., p. 54.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1785.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Phloeoconis Betulae** Sacc., Syll. XIV, p. 1198.
   SYNON.
   1. Pseudoprotomyces Betulae Sacc. et Roum., in Michelia II, p. 647.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1796.
2. **Rhacodium nigrum** (Lk) Schum., (Saell. II, p. 447); Sacc., (Syll. XIV, p. 1189).
   SYNON.
   1. Racodium vulgare Fr., Obs. Myc. I, p. 215; P., Myc. Eur. I, p. 67; Duby, Bot. Gall. II, p. 928.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Cantharellus candidus** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 323; Sacc., Syll. XVI, p. 49.
2. **Crepidotus applanatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 878).
   SYNON.
   1. Agaricus applanatus Fr., (Epicr. I, p. 210 et II, p. 275); Karst., Myc. Fenn. V, p. 136.
3. **Hypholoma subpapillatum** Karst., Symb. VI, p. 31; Karst., Hedwigia XIX, p. 113; Karst., Hattsv. I, p. 50; Karst., Acta Soc. Sc. Fenn. XV, p. 193; Sacc., Syll. V, p. 1039.
4. **Lentinus castoreus** Fr., (Epicr. I, p. 395 et II, p. 486); Sacc., (Syll. V, p. 609).
   SYNON.
   1. Hemicybe castorea Karst., Symb. XII, p. 110.
5. **Lentinus strigosus** Fr., (Epicr. I, p. 388); Sacc., (Syll. V, p. 573); Sacc., Syll. XIII, p. 185.
6. **Mycena lactea** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 259) *var.* **lignicola** Karst., in Sacc., Syll. XIII, p. 186.
7. **Panus betulinus** Peck, Bull. Torr. bot. Club XXIII (1896), p. 413; Sacc., Syll. XIV, p. 122.
8. **Pholiota curvipes** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 755.
9. **Pleurotus algidus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 378.
   SYNON.
   1. Agaricus algidus Fr., S. M. I, p. 190; Fr., Epicr. II, p. 180; Wint., Kr. Fl. I. p. 732.
10. **Pleurotus circinatus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 344.
    SYNON.
    1. Agaricus circinatus Secr., Suec., no. 670; Fr., Epicr. I, p. 133 et II, p. 170; Wint., Kr. Fl. I, p. 737.
11. **Pluteus phlebophorus** (Dittm.) Sacc., Syll. V, p. 676.
    SYNON
    1. Agaricus phlebophorus Dittm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 31 et tab. 15).

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius fugax** Fr., (Obs. myc. I, p. 100); Wint., Kr. Fl. I, p. 396; Sacc., Syll. VI, p. 416.
2. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Wallr., Fl. Cr., p. 624; Rab., Kr. Fl., p. 414; Sacc., (Syll. VI, p. 411).
3. **Polyporus lacteus** Fr., (S. M. I, p. 359 et II, p. 546); Karst., Symb. IV, p. 181; Sacc., (Syll. VI, p. 108).
4. **Poria expallescens** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 333.
   SYNON.
   1. Caloporus expallescens Karst., Symb. XII, p. 110 et *var.* flavida ibid.
5. **Poria ferruginosa** (Schrad. et Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 327.

SYNON.
1. Polyporus ferruginosus (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Karst., Myc. Fenn. V, p. 271.

6. **Poria levigata** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 326.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4808.

7. **Poria Medulla panis** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 295); Sacc., Syll, XIII, p. 187.

8. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 293).
SYNON.
1. Physisporus molluscus * epiphyllus Karst., Symb. IX, p. 49.

9. **Poria purpurea** (Hall.) Sacc. *var.* **roseo-lilacina** Bres., Fgi polon., in Ann. mycol. 1903, p. 76; Sacc., Syll. XVII, p. 136.

10. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

11. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 292.
SYNON.
1. Polyporus vulgaris Fr., (S. M. I, p. 381); Fr., Epicr. I, p. 485 et II, p. 578; Karst., Myc. Fenn. V, p. 276.

12. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 270); Sacc., (Syll. VI, p. 427); Thüm., Sibir., no. 735.

13. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Fr., S. M. II, p. 200; Wallr., Fl. Cr., p. 448; Rab., Kr. Fl., p. 339; Schlecht., Berol. II, p. 214; Duby, Bot. Gall. II, p. 733; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436; Sacc., (Syll. VI, p. 424).
SYNON.
1. Peziza Solenia incana A. et S., Consp., p. 346.

14. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Fr., (Epicr. II, p. 597); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Sacc., Syll. XIII, p. 188.

15. **Trametes sepium** Berk., (in Lond. Journ. bot. VI, 6 p. 322); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 81; Sacc., Syll. XVII, p. 136.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia mucida** Fr., Epicr. I, p. 527 et II, p. 626; Karst., Mycol. Fenn. III, p. 300; Wint., Kr. Fl. I, p. 361; Sacc., Syll. VI, p. 501.

2. **Hydnum argutum** Fr., S. M. I, p. 424; Fr., Epicr. I, p. 519 et II, p. 616; Wallr., Fl. Cr., p. 610; Karst., Myc. Fenn. III, p. 296; Wint., Kr. Fl. I, p. 370; Sacc., Syll. VI, p. 472.

3. **Hydnum bicolor** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 63 et tab. 29.

4. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Willd., Berol., p. 396; Sacc., (Syll. VI, p. 446).

5. **Hydnum corrugatum** Fr., Obs. Myc. II, p. 269; Sacc., Syll. VI, p. 450.

6. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416); Fr., Epicr. I, p. 515 et II, p. 612; Karst., Myc. Fenn. V, p. 294; Sacc., Syll. VI, p. 460; Wint., Kr. Fl. I, p. 372.
SYNON.
1. Hydnum castaneum β atrofuscum P. Myc. Eur. II, p. 188.
2. Hydnum fusco-atrum β castaneum Fr., S. M. I, p. 416.

7. **Hydnum raduloides** *var.* **betulinum** Karst., Symb. XII, p. 111; Sacc., (Syll. VI, p. 476).

8. **Hydnum squalinum** Fr., (S. M. I, p. 420 et Epicr. II, p. 612); Sacc., Syll. VI, p. 459?

9. **Hydnum subcarnaceum** Fr., Obs. Myc. II, p. 271; Sacc., Syll. VI, p. 469.

10. **Hydnum subgelatinosum** Karst., Symb. IX, p. 50; Sacc., Syll. VI, p. 462.

11. **Hydnum subtile** Fr., S. M. I, p. 425; Wallr., Fl. Cr., p. 610; Rab., Kr. Fl., p. 404; Karst., Myc. Fenn. V, p. 296; Sacc., (Syll. VI, p. 476).

12. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147); Rab., Kr. Fl., p. 402; Karst., Myc. Fenn. V, p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 490.

13. **Irpex paradoxus** Fr., (Epicr. I, p. 522); Rab., Kr. Fl., p. 402; Wint., Kr. Fl. I, p. 365; Sacc., Syll. VI, p. 490.

14. **Odontia Brinkmanni** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 157.

15. **Odontia cristulata** Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 628; Wint., Kr. Fl. I, p. 359; Sacc., Syll. VI, p. 506; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 161.

16. **Odontia fimbriata** Fr., (Epicr. I, p. 529); Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 506.

17. **Radulum aterrimum** Fr., (Elench. I, p. 153); Fuck., Symb. myc., p. 23.
 Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1334.
 SYNON.
 1. Hydnum aterrimum Fr., S. M. I, p. 416.

18. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149—151); Sacc., (Syll. VI, p. 493).
 SYNON.
 1. Hydnum radula Fr., Obs. Myc. II, p. 271.

19. **Radulum pendulum** Fr., (Elench. I, p. 149; Epicr. II, p. 623 et Icon. sel., tab. 195); Sacc., Syll. VI, p. 493.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium convolvens** Karst., Symb. IX, p. 54; Sacc., Syll. VI, p. 631.

2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Fuck., Symb. myc., p. 27; Karst., Myc. Fenn. V, p. 316; Sacc., (Syll. VI, p. 635).
 Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1310.
 SYNON.
 1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

3. **Corticium levissimum** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 634.
 SYNON.
 1. Xerocarpus laevissimus Karst., Symb. XII, p. 111.

4. **Corticium livido-coeruleum** Karst., Symb. IX, p. 370; Fr., Epicr. II, p. 652; Karst., Myc. Fenn. V, p. 315; Sacc., Syll. VI, p. 623.

5. **Corticium niveum** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 98; Sacc., Syll. XVII, p. 170.

6. **Corticium oleosum** (v. Höhn. et Litsch.) Sacc. et Trav., in Sacc., (Syll. XIX, p. 437); Sacc., (Syll. XXI, p. 402).
 SYNON.
 1. Gloeocystidium oleosum v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, I (1907), p. 827, f. 12 et CXVII (1908), p. 1091.
 2. Gonatobotrys pallidula Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 127; Sacc., Syll. XVIII, p. 539.

7. **Corticium pelliculare** Karst., Finl. Basidsv., p. 411; Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 46; Sacc., Syll. IX, p. 232 et XIV, p. 221.

8. **Corticium rosrum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., Epicr. I, p. 560 et II, p. 650; Karst., Myc. Fenn. V, p. 312; Wint., Kr. Fl. I, p. 336; Sacc., Syll. VI, p. 611.
 SYNON.
 1. Thelephora rosea P., (Synops., p. 575); P., Myc. Eur. I, p. 131.

9. **Hypochnus anthochrous** (P.) Fr., (S. V. S., p. 337); Sacc., Syll. VI, p. 662.
 SYNON.
 1. Corticium anthochroum Fr., Epicr. II, p. 661.

10 **Hypochnus asperulus** Karst., Finl. Basidsv., p. 441; Sacc., Syll. IX, p. 243

11. **Hypochnus ferrugineus** Fr., (Obs. Myc. II, p. 180); Wallr., Fl. Cr., p. 311; Sacc., (Syll. VI, p. 660).

12. **Hypochnus furfuraceus** Bres. *fa* **cinerella** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 107; Sacc., Syll. XVII, p. 188.

13. **Hypochnus Mustialaënsis** Karst., Myc. Fenn. V, p. 320; Sacc., Syll. VI, p. 657.

14. **Kneiffia setigera** Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 628; Sacc., Syll. VI, p. 510.

15. **Kneiffia velutina** (D. C.) Bres., (Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100); Sacc., (Syll. XVII, p. 178).

SYNON.

1. Peniophora Karstenii Massee, Monogr. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 238.

16. **Peniophora Karstenii** Massee, Monogr. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX. p. 238.

17. **Tomentella elaeodes** (Bres) v. Höhn. et Litsch., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. 1 (1907), p. 840; Sacc., (Syll. XXI, p. 419).

SYNON.

1. Hypochnus elaeodes Bres., in Atti R. Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3 ser. III (1897), p. 115; Sacc., Syll. XIV, p. 227.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces cerebriformis** Bref., Unters. VII, p. 152; Sacc., Syll. VI, p. 799.

2. **Dacryomyces mesentericus** Karst., Finl. Basidsv., p. 459; Sacc., Syll. IX, p. 259.

3. **Protohydnum lividum** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 117; Sacc., Syll. XVII, p. 153.

4. **Sebacina podlachica** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 117; Sacc., Syll. XVII, p. 208.

5. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792).

SYNON.

1. Tremella cylindrica et *β* cornuta Schum., Saell. II, p. 441; P., Myc. Eur. I, p. 108.

6. **Tremella viscosa** Berk., (Outl., p. 288); Sacc., (Syll. VI, p. 785); Sacc., Syll. XIII, p. 188.

7. **Tulasnella Eichleriana** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 113; Sacc., Syll. XVII, p. 209.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium epixylon** Schm. et Kze, (exs., no. 83); Fic., Dresd. II, p. 290; Sacc., (Syll. I, p. 29).

2. **Pleuropyxis microsperma** Cda, Ic. Fg. I, p. 23.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Bertia moriformis** Fr., (S. V. S., p. 395); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Sacc., (Syll. I, p. 582).

2. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., Syll. I, p. 277.

3. **Calosphaeria exilis** Sacc., Syll. I, p. 92.

SYNON.

1. Nitschkia exilis Fuck., (Symb. myc., p. 165); Karst., Myc. Fenn. II, p. 182.

4. **Calospora Platanoides** (P.) Niessl, (Hedwigia XIV (1875), p. 130); Sacc., (Syll. II, p. 231).

SYNON.

1. Sphaeria Platanoidis P., (Synops., p. 45); A. et S., Consp., p. 23.

5. **Ceratostomella rostrata** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 408.

SYNON.

1. Ceratosphaeria rostrata Sacc., Syll. II, p. 228.

2. Ceratostoma rostratum Fuck., (Symb. myc., p. 127); Karst., Myc. Fenn. II, p. 115.
3. Sphaeria rostrata Fr., S. M. II, p. 473; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 338; Rab., Kr. Fl., p. 186; Duby, Bot. Gall. II, p. 701.

6. **Diatrypella favacea** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 28); Sacc., (Syll. I, p. 201).
SYNON.
1. Sphaeria favacea Fr., Obs. Myc. II, p. 324; Fr., S. M. II, p. 354; Wallr., Fl. Cr., p. 850; Duby, Bot. Gall. II, p. 682.

7. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57).
SYNON.
1. Eutypa flavovirens Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128.

8. **Eutypa polycocca** Karst., Myc. Fenn. II, p. 127; Sacc., (Syll. I, p. 165).

9. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3); Rab., Kr. Fl., p. 213.

10. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 48); Sacc., (Syll. I, p. 375); Cuboni, Synops., p. 226.

11. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); West., Not. III, p. 9; Sacc., Syll. I, p. 363 et XXII, p. 314.
SYNON.
1. Hypoxylon granulosum Bull. *var.* luxurians Rehm, Ascom. exs., no. 1595; Rehm, Ann. Mycol. III (1905), p. 229.

12. **Hypoxylon perforatum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 375.

13. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Karst., Myc. Fenn. II, p. 40; Sacc., (Syll. I, p. 376).

14. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378).
SYNON.
1. Sphaeria undulata Schum., Saell. II, p. 162.

15. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 386); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 22, Afd. III, no. 6.

16. **Julella monosperma** (Peck) Sacc., Syll. II, p. 289.
SYNON.
1. Sphaeria monosperma Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York, tab. II, f. 36—39.

17. **Lasiosphaeria canescens** (P.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 162; Sacc., (Syll. II, p. 193).

18. **Lasiosphaeria caudata** Sacc., Syll. II, p. 200; Hedwigia XXIV (1884), p. 99.
SYNON.
1. Leptospora caudata Fuck., Symb. myc., p. 144; Wint., Kr. Fl. II, p. 217.

19. **Lasiosphaeria crustacea** Karst., Symb. XXVI, p. 28; Sacc., Syll. IX, p. 851.

20. **Lasiosphaeria immersa** Karst., Myc. Fenn. II, p. 163; Sacc., Syll. II, p. 203.
Sicc.: Karst., exs., no. 951.

21. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 199).
SYNON.
1. Leptospora ovina Auersw., in sched. (Fuck., Symb. myc., p. 143).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 968.

22. **Lentomita longicollis** Karst., Fragm. Myc., p. XVII; Hedwigia XXIII (1884), p. 84; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 97; Sacc., Syll. IX, p. 698.

23. **Melanomma Aspegrenii** Fuck., Symb. myc., p. 159; Sacc., (Syll. II, p. 100).

SYNON.
1. Sphaeria Aspegrenii Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40.

24. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98; Rev. Myc. XII (1890), p. 184.

SYNON.
1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 650.

25. **Melanomma setosum** Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 153; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 416; Sacc., Syll. IX, p. 810.

26. **Melanopsamma latericollis** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., Syll. XIII, p. 185.

27. **Melanopsamma obtusa** Karst., Symb. XXII, p. 148; Hedwigia XXVIII (1889), p. 102; Sacc., Syll. IX. p. 683.

28. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

29. **Nummularia gigas** Plowr., Grevillea VIII, p. 106 et tab. 130, f. 3; Grevillea XV, p. 34; Sacc., Syll. I, p. 398.

30. **Rhynchostoma rubrocinctum** Karst., Hedwigia XXIX (1890), p. 178; Sacc., Syll. IX, p. 751.

31. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 274; Sacc., (Syll. I, p. 252).

32. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Karst., Myc. Fenn. II, p. 147; Sacc., Syll. I, p. 264.

33. **Teichospora Chevalierii** Karst., Myc. Fenn. II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 292.

34. **Teichospora deflectens** Karst., Myc. Fenn. II, p. 67; Sacc., Syll. II, p. 302.

35. **Valsaria fennica** Sacc., Syll. I, p. 752.

SYNON.
1. Phaeosperma fennica Karst., Myc. Fenn. II, p. 54.

36. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Fl. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 333); Tul., S. F. Carp. II, p. 11.

37. **Zignoëlla ovoidea** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.

SYNON.
1. Sphaeria ovoidea Fr., (S. V. S., p. 459); Karst., Myc. Fenn. II, p. 92.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria modesta** v. Höhn., Fragm. zur Myk., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. 1 (1907), p. 106; Sacc., Syll. XXII, p. 463.

2. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501; Karst., Myc. Fenn. II, p. 214.

SYNON.
1. Sphaeria Peziza Tode (Mecklb. II. p. 46); Fr., S. M. II, p. 452; Kckx, Louv., p. 121.

3. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Karst., Myc. Fenn. II, p. 215; Sacc., Syll. II, p. 493.

4. **Sphaerostilbe flavo-viridis** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 22; Sacc., Michelia I, p. 298; Sacc., Syll. II. p. 514; Wint., Kr. Fl. II, p. 130.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2353.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophiostoma truncatum** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 709).

SYNON.
1. Sphaeria truncatula Rab., Kr. Fl., p. 185.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniella byssiseda** Sacc., Syll. II, p. 767.

SYNON.
1. Hysterium byssisedum Crouan, Finist., p. 30.

2. **Gloniopsis biformis** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 773.
   SYNON.
   1. Hysterium biforme Fr., Obs. Myc. II, p. 354; Fr., S. M. II, p. 582; Wallr., Fl. Cr., p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 154; Duby, Hyst., p. 28.
   2. Hysterographium biforme Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 17.
3. **Glonium excipiendum** Karst., Symb. I, p. 259; Karst., Myc. Fenn. II, p. 238; Sacc., Syll. II, p. 735.
4. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Fr., S. M. II, p. 579); Duby, Bot. Gall. II, p. 718; Rab., Kr. Fl., p. 153; Fuck., E. F. N., p. 88; Duby, Hyst., p. 25; Sacc., Syll. II, p. 743.
5. **Hysterium sphaerioides** Karst., Symb. I, p. 258; Karst., Myc. Fenn. II, p. 234; Sacc., Syll. II, p. 752.
   SYNON.
   1. Hysterographium sphaerioides Karst., Symb. I, p. 258.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea truncorum** Fr., (S. M. II, p. 31); Phill., Trans. Linn. Soc. London 2, II; Hedwigia XXII (1883). p. 24; Phill., Discom., p. 316; Sacc., (Syll. VIII, p. 51).

35. PEZIZACEAE.

1. **Belomdium Aurelia** (P.) De Not., (Comm. Soc. critt. ital. I. 1863); Sacc., (Syll. VIII, p. 499).
   SYNON.
   1. Arachnopeziza aurelia Fuck., Symb myc., p. 303.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1191
   2. Polynema aurelium Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p 49.
2. **Chlorosplenium aeruginascens** (Nyl.) Karst., (Symb. I, p. 233); Wint., Kr. Fl. III, p. 752, Sacc., (Syll. VIII, p. 316).
3. **Chlorosplenium aeruginosum** De Not., Discom., p. 22; Karst., Myc. Fenn. I, p. 103; Sacc., Syll. VIII, p. 315; Bomm., Contrib. 1891, p. 15.
   SYNON.
   1. Peziza aeruginosa P., (Obs. Myc. I, p. 27); A. et S., Consp., p. 334; P., Myc. Eur. I, p. 291; Fr., S. M. II, p. 130; Rab., Kr. Fl., p. 350; Lk, Handb., p. 328.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 328.
4. **Chlorosplenium versiforme** De Not., Discom., p. 22; Karst., Myc. Fenn. I, p. 102; Sacc., Syll. VIII, p. 316.
5. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1316); Sacc., (Syll. VIII, p. 452); Wint., (Kr. Fl. III, p. 847); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 327.
   SYNON.
   1. Helotium cerinum Karst., (Symb. I, 1870, p. 242); Karst., Myc. Fenn. I, p. 156.
   2. Peziza cerina (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305).
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 525.
6. **Dasyscypha dryina** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 435.
   SYNON.
   1. Helotium dryinum Karst., Symb. I, (1870), p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 155.
   2. Peziza dryina Karst., Hedwigia IX. p. 145.
7. **Dasyscypha rorida** (Wallr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 435).
   SYNON.
   1. Peziza rorida Wallr., (Fl. Cr., p. 457); Fuck, Symb. myc. 1er Nachtr., p. 52 (sub Stilb. vulg.).
8. **Dasyscypha vitreola** (Karst.) Massee. in The Naturalist 1901, p. 184; Sacc, (Syll. XVIII, p. 87).
   SYNON.
   1. Pseudohelotium vitreolum (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 291.
9. **Helotium immarginatum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 127; Sacc., Syll. VIII. p. 238.

10. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

11 **Helotium parile * languidum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 115; Sacc., Syll. VIII, p. 214 et p. 215.

12. **Helotium Phiala** (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 223).
SYNON.
1. Peziza Phiala Schum., Saell. II, p. 420.

13. **Helotium subcarneum** (Schum.) Sacc., (Michelia II, p. 260); Sacc.; (Fgi ital. del., Tab. 1330); Sacc., (Syll. VIII, p. 240).
SYNON.
1. Peziza subcarnea Schum., Saell. II, p. 427.

14. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 121; Sacc., Syll. VIII, p. 232.

15. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., (Discom., p. 127); Sacc., Syll. VIII, p. 342.

16. **Mollisia ramealis** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 332).
SYNON.
1. Niptera ramealis Karst., (Revis., p. 152); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 550.

17. **Niptera invisibilis** Starb., Bih. K. Svensk. Vet. Akad. Handl. 1895, XXI, 3, no. 5, p. 26 et f. 12; Sacc., Syll. XIV, p. 783.

18. **Peziza imitans** Karst., Myc. Fenn. I, p. 58; Sacc., Syll. VIII, p. 82.

19. **Pezizella candida** Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. 1895, XXI, 3, no. 5, p. 30, f. 16; Sacc., Syll. XIV, p. 772.

20. **Pezizella uvidula** Sacc., Syll. VIII, p. 279.
SYNON.
1. Helotium uvidulum Karst., Myc. Fenn. I, p. 127.

21. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251) ***assularum** (Karst.) Oud.
SYNON.
1. Helotium cyathoideum Karst. *assularum Karst., Myc. Fenn. I, p. 137.

22. **Phialea straminella** Sacc., Syll. VIII, p. 273.
SYNON.
1. Helotium straminellum Karst., Symb. XXIII, p. 27.

23. **Pseudohelotium ceracellum** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 293).
SYNON.
1. Peziza ceracella Fr., (S. M II, p. 114); Wallr., Fl. Cr., p. 487; Rab., Kr. Fl., p. 354.

24. **Pseudohelotium granulosellum** Sacc., Syll. VIII, p. 303.
SYNON.
1. Helotium granulosellum Karst., (Symb. I, p. 240); Karst., Myc. Fenn. I, p. 142.
2. Peziza granulosella Karst., exs., no. 649; Hedwigia IX (1870), p. 119.

25. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Sacc., Syll. XIII, p. 187.
SYNON.
1. Helotium vitreolum Karst., (Symb. I, p. 240); Karst., Myc. Fenn. I, p. 145.
2. Peziza vitreola Karst., exs., no. 531; Hedwigia IX (1870), p. 119.

26. **Pseudohelotium xylitum** Sacc., Syll. VIII, p. 302.
SYNON.
1. Helotium xylitum Karst., Symb. I, p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 144.

27. **Pyrenopeziza lignicola** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 366).
SYNON.
1. Mollisia lignicola Phill., (Grevillea XV, p. 113 et Brit. Discom., p. 180); Wint., Kr. Fl. III, p. 522.

28. **Tapesia atrosanguinea** Fuck., Symb. myc., p. 303; Sacc., Syll. VIII, p. 371; Wint.. Kr. Fl. III, p. 587.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2285.

29. **Tapesia fusco-umbrina** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 382); Rev. Myc. V (1883). p. 69.

30. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
SYNON.
1. Patellea sanguinea (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 284); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 40.

31. **Trichopeziza fusca** Sacc., Syll. VIII, p. 414.
SYNON.
1. Peziza fusca Schum., Saell. II, p. 434.
2. Peziza Schumacheri Fr., S. M. II, p. 98.

37. DERMATEACEAE.

1. **Godronia belonospora** Sacc., (Michelia II, p. 329); Sacc., Syll. VIII, 603.
SYNON.
1. Crumenula belonospora Karst., Myc. Fenn. I, p. 211.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria pelluscens** (Schum.) Fr., (S. M. II, p. 168); Sacc., (Syll. VIII, p. 637).
SYNON.
1. Peziza pelluscens Schum., Saell. II, p. 413; P., Myc. Eur. I, p. 321.

2. **Bulgariella pulla** (Fr.) Karst., (Revis., p. 142); Sacc., (Syll. VIII, p. 638).
SYNON.
1. Bulgaria pulla Fr., (S. V. S., p. 358); Karst.; Myc. Fenn. I, p. 85.

3. **Calloria austriaca** v. Höhn., in Ann. Mycol. 1903, I, p. 396; Sacc., Syll. XVIII, p. 143.

4. **Coryne prasinula** Karst., Revis., p. 140; Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Agyriopsis prasinula Karst., Symb. I, p. 243; Hedwigia XI, p. 43.
2. Ombrophila atrovirens β prasinula Karst., Myc. Fenn. I, p. 93.

5. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Ombrophila sarcoides Karst., Myc. Fenn. I, p. 86.

6. **Coryne stemmata** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 645.
SYNON.
1. Ombrophila stemmata Karst., Myc. Fenn. I, p. 94.
2. Peziza stemmata Karst., exs., no. 548; Hedwigia IX, p. 99.

7. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 31, no. 69); Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Coryne purpurea Fuck., Symb. myc., p. 284; Thüm., Sibir., no. 743.
2. Ombrophila sarcoides * urnalis Karst., Myc. Fenn. I, p. 87.

8. **Orbilia coccinella** (Sommerf.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 98) * **delicatula** Karst., ibid.; Sacc., (Syll. VIII, p. 628).
SYNON.
1. Peziza delicatula Karst., Hedwigia IX (1870), p. 117.

9. **Orbilia leucostigma** Fr., (S. V. S., p. 357); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 272; Sacc., (Syll. VIII, p. 629).

39. STICTIDACEAE.

1. **Odontotrema subintegrum** Nyl., Regensb. Fl. 1867, p. 372; Karst., Revis., p. 146; Sacc., (Syll. VIII, p. 680).

2. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648; Sacc., Syll. XIII, p. 193.
SYNON.
1. Propolis faginea Karst. *var.* Betulae Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 150.
2. Stictis Propolis versicolor *a* Fr., S. M. II, p. 198.
3. Stictis versicolor *a* lactea Rab., Kr. Fl., p. 332.

4. Xylogramma versicolor Wallr., Fl. Cr., p. 510.

3. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682).
SYNON.
1. Schmitzomia radiata Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I, p. 237.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella connivens** (Fr.) Rehm, (Ascom. illustr., no. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).
SYNON.
1. Patellaria connivens Fr., (S. V. S., p. 366); Karst., Myc. Fenn. I, p. 234.

2. **Durella Lecideola** Rehm, Ascom., no. 53; Sacc., Syll. VIII, p. 791.
SYNON.
1. Patellaria lecideola Fr., (S. V. S., p. 366); Karst., Myc. Fenn. I, p. 234; Wint., Kr. Fl. III, p. 330.

3. **Durella melanochlora** Rehm, Ascom., no. 27; Sacc., Syll. VIII, p. 792.
SYNON.
1. Patellaria melanochlora Karst., Myc. Fenn. I, p. 233.

4. **Karschia nigerrima** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 29; Fgi ital. del., Tab. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 780); Starb., Bot. Not. 1898, p. 204.

5 **Lecanidion Bagnisianum** Sacc., Fgi Ven. VI, p. 58; Sacc., Michelia I, p. 58 et 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 110; Sacc., Syll. VIII, p. 799.

6. **Patellaria ligni** Karst., Symb. I (1870), p. 251.

7. **Patellea pseudosanguinea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 284.

8. **Patinella stenotheca** Sacc., Syll. XI, p. 434.
SYNON.
1. Patellinaria stenotheca Karst., Hedwigia XXXI (1892), p. 132.

9. **Scutularia reducta** Sacc., Syll. VIII, p. 807.
SYNON.
1. Patellaria reducta Karst., Myc. Fenn. I, p. 236.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium salicinum** P., (in Usteri, Ann. bot., p. 20); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 410.

2. **Roesleria onygenoides** Karst., Symb. XIX, p. 86; Sacc., Syll. VIII, p. 827.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Lister, (Mycet., p. 31).
SYNON.
1. Physarum utriculare Fr., (S. M. III, p. 139); Rab., Kr. Fl., p. 274.

2. **Didymium fulvipes** Fr., Symb. Gasterom., p. 24; Fr., S. M. III, p. 122; Sacc., Syll. VII, p. 384; Lister, Mycet., p. 102.

3. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4 et tab. 476, f. 1—3); Sacc., (Syll. VII, p. 418); Lister, (Mycet., p. 160).
SYNON.
1. Lycogala argenteum A. et S., Consp., p. 85.

4. **Tilmadoche viridis** (Gmel.) Sacc., (Michelia II, p. 263 et Syll. VII, p. 360).
SYNON.
1. Physarum aureum Schum., Saell. II, p. 201.

5. **Trichia Botrytis** P., (in Römer, N. Magaz. Bot. I, p. 98); Lister, (Mycet., p. 171).
SYNON.
1. Trichia fragilis Rostaf., (Monogr., p. 246); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 136; Sacc., (Syll. VII, p. 440).

6. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59 et tab. III, f. 4 et 5); Sacc., (Syll. VIII, p. 439).
SYNON.
1. Trichia virescens Schum., Saell. II, p. 208.

7. **Trichia persimilis** Karst.. Myc. Fenn. IV, p. 139; Hedwigia XVIII (1879), p. 89; Sacc., Syll. VII, p. 445; Lister, (Mycet., p. 166).

8. **Trichia turbinata** Karst., Myc. Fenn. IV, p. 139.

9. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., Michelia II, p. 142; Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168); Thüm., Sibir., no. 823.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria peregrina** Karst., Symb. XXVI, p. 30; Karst., Sphaerops., p. 59; Sacc., Syll. X, p. 205.

2. **Chaetomella horrida** Oud., Fl. Myc. obt. par la Cult. sur gelatine etc., in Arch. Néerl. 1902, p. 280, tab. VII, f. 1—4; Sacc., Syll. XVIII, p. 316.

3. **Chaetophoma microsperma** (Cda) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 266 et XXII p. 937.
SYNON.
1. **Pleuropyxis microsperma** Cda, Ic. Fg. I, p. 23, tab. VI, p. 291.

4. **Cytosporium betulinum** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 320; Sacc., Syll. XVIII, p. 375.

5. **Rhabdospora fibriseda** (Berk.) Sacc., Syll. III, p. 586; Cooke, Grevillea XIV, p. 34.
SYNON.
1. **Hendersonia fibriseda** Berk., Hook., Journ. 1853, p. 42; Berk., A. N. H. 2 ser XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fgi, p. 436.

6. **Sirococcus difformis** Karst., Hedwigia 1892, p. 133; Sacc., Syll. XI, p. 502.

7. **Sphaeronaema cylindricum** (Tode) Fr., (S. M. II, p. 538); Karst., Symb. XIII, p. 8; Karst., Sphaerops., p. 62; Sacc., (Syll. III, p. 190).
β **affine** Karst., Symb. XIII, p. 8; Sacc., (Syll. III, p. 190).

8. **Sphaeronaema sphaericum** Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 711; Sacc., Syll. III, p. 195.

9. **Sphaeronaemella microsperma** v. Höhn., Fragm. zur Mykol. 1903, p. 34; Sacc., Syll. XVIII, p. 411.

10. **Stagonospora cupularis** Karst., Sphaerops., p. 32; Sacc., Syll. X, p. 332.
SYNON.
1. **Diplodina cupularis** Karst., Fragm. myc. XX; Hedwigia XXIV (1885), p. 73; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 333.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium Betulae** (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 686.
SYNON.
1. **Excipula Betulae** Fuck., E. F. N., p. 64.
2. **Polynema Betulae** Fuck., Symb. myc., p. 367.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 205.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis argillacea** Cooke, in Grevillea III, p. 183; Sacc., Syll. IV, p. 125; Massee, in Brit. Fungus Fl. III, p. 315; Bres., in Ann. Mycol. I, p. 127; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 283.

2. **Botrytis carnea** Schum., Saell. II, p. 238; Sacc., (Syll. IV, p. 119).

3. **Botrytis fulva** Lk, (Spec. Pl. I, p. 58); Sacc., Michelia II, p. 148; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 696 et Syll. IV, p. 123).

4. **Botrytis geniculata** Cda, Prachtfl., tab. 17; Rab., Kr. Fl., p. 97; Sacc., (Syll. IV, p. 126).

5. **Botrytis minutula** Schw., Synops. Fg. Amer. bor., no. 2668; Sacc., Syll. IV, p. 125; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 281.

6. **Botrytis ochracea** (Fr.) Sacc., Syll. IV, p. 137; Lindau, in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 66 et in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 297.
   SYNON.
   1. Nodulosporium ochraceum Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 120.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1272.
7. **Botrytis virella** Fr. *var.* **aerugineo-glauca** Karst., Fragm. myc. XXXII, in Hedwigia XXX (1891), p. 248; Sacc., Syll. X, p. 539.
8. **Cylindrotrichum oligospermum** Bonord., (Handb., p. 88); Sacc., Syll. IV, p. 88; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 231.
   SYNON.
   1. Menispora oligosperma Cda, Ic. Fg. II, p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 72.
9. **Dactylaria simplex** Sacc., Syll. IV, p. 195; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 415.
   SYNON.
   1. Dactylium simplex Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 138.
10. **Gonatobotrys pallidula** Bres., in Ann. Mycol. I, p. 127; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 355; Sacc., Syll. XVIII, p. 539.
11. **Hyphoderma roseum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 803); Sacc., (Syll. IV, p. 89).
    SYNON.
    1. Hyphelia rosea Fr., S. M. III, p. 211.
12. **Monilia arctica** Karst., Symb. XXV, p. 24; Sacc., Syll. X, p. 517.
13. **Monilia humicola** Oud. *var.* **brunnea** A. L. Smith, Trans. Brit. Mycol. Soc. 1908 III (1909), p. 120; Sacc., Syll. XXII p. 1245.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium tenebrosum** (Preuss) Sacc., (Michelia I, p. 74); Sacc., Syll. IV, p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 144.
   SYNON.
   1. Cacumisporium tenebrosum Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 117 et tab. 59.
2. **Bispora intermedia** Cda, Ic. Fg. I, p. 9 et tab. II, f. 145; Rab., Kr. Fl., p. 40; Sacc., Syll. IV, p. 343.
3. **Cladotrichum undiquevorsum** Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 116; Sacc., Syll. IV, p. 371; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 839.
4. **Clasterosporium fasciculare** Sacc., Syll. IV, p. 387; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 9.
   SYNON.
   1. Sporidesmium fasciculare Cda, Ic. Fg. I, p. 7 et tab. II, f. 114; Rab., Kr. Fl., p. 30.
5. **Coniothecium applanatum** Sacc., (Michelia II, p. 173); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 758 et Syll. IV, p. 508); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 808.
6. **Coniothecium conglutinatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 20; Rab., Kr. Fl., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 509; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 165.
7. **Dactylosporium macropus** Harz, Hyphom., p. 44; Hedwigia XI (1872), p. 133; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 257.
   SYNON.
   1. Mystrosporium macropus Cda, (Ic. Fg. III, p. 10 et tab. II, f. 27).
8. **Dematium jubatum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 135); Thüm., Sibir., no. 966.
9. **Dendryphium nitidum** Karst., Rev. Myc. X (1888), p. 150; Sacc., Syll. X, p. 663.
10. **Helicosporium vegetum** Nees, Syst., p. 68; Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 31; Sacc., Fgi

ital. del., Tab. 810 et Syll. IV, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 274.

11. **Helicosporium viride** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 275.
SYNON.
   1. Helicoryne viride Cda, Ic. Fg. VI, p. 9 et tab. III, f. 38.

12. **Dicoccum betulinum** Cda, Ic. Fg. II, p. 5 et tab. VIII, f. 22; Rab., Kr. Fl., p. 28.

13. **Fuckelina microspora** Sacc., (Fgi Ven. Ser. III, p. 326); Sacc., Syll. IV, p. 330; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 746.

14. **Helminthosporium apiculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 191; Rab., Kr. Fl., p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

15. **Helminthosporium betulinum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 184; Rab., Kr. Fl., p. 111; Sacc., Syll. IV, p. 417.

16. **Helminthosporium velutinum** Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10 et VII, p. 39; Sacc., Michelia II, p. 641 et Syll. IV, p. 402; Chev., Fl. de Paris, p. 37; Nees, Syst., p. 68; Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 38.

17. **Hormiscium hysterioides** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 600.

18. **Hormodendron olivaceum** Bonord., (Handb., p. 77); Sacc., Syll. IV, p. 310; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 762.
SYNON.
   1. Penicillium olivaceum Cda, Ic. Fg. III, p. 12 et tab. II, f. 35; Rab., Kr. Fl., p. 274.

19. **Menispora ciliata** Cda, Ic. Fg. I, p. 16; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 865; Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

20. **Menispora glauca** (Lk) P., Myc. Eur. I, p. 32; Lk, Spec. Pl. I, p. 31; Cda, Ic. Fg. II, p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

21. **Menispora Libertiana** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. VI, p. 37; Sacc., Syll. IV, p. 327; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

22. **Menispora lucida** Cda, Ic. Fg. I, p. 16; Rab., Kr. Fl., p. 71; Sacc., (Syll. IV, p. 325).

23. **Menispora tortuosa** Cda, Ic. Fg. III, p. 8; Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

24. **Myxotrichum glaucum** Preuss, in Linnaea 1852, p. 74; Sacc., Syll. IV, p. 317 (= **Myxotrichella glauca** apud Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 715).

25. **Spori(o)desmium polymorphum** Cda, Ic. Fg. I, p. 7 et tab. II, f. 119; Rab., Kr. Fl., p. 30; Sacc., Syll. IV, p. 501 (o).

26. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 461); Fresen., Beitr., p. 52; Sacc., Syll. IV, p. 486; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 159.

27. **Stemphylium atrum** Sacc., Syll. IV, p. 520; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 212.
SYNON.
   1. Ulocladium atrum Preuss, Linnaea 1852, p. 75.

28. **Torula cinereo-virens** Karst., Symb. XXX, p. 68; Sacc., Syll. XI, p. 611.

29. **Trichaegum rhizospermum** Cda, Ic. Fg. I, p. 15 et tab. IV, f. 217; Rab., Kr. Fl., p. 115; Sacc., Syll. IV, p. 543.

30. **Triposporium elegans** Cda, Ic. Fg. I, p. 16 et tab. IV, f. 220; Cda, Prachtfl., tab. 21; Rab., Kr. Fl., p. 116; Sacc., Syll. IV, p. 554.

31. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26 et tab. VI, f. 81); Sacc., Syll. IV, p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666; Thüm., Sibir., no. 481.

32. **Zygodesmus sublilacinus** Ell. et Holway, in Arthur, Rep. on Bot. Work Minnesota 1886, p. 34; Sacc., Syll. X, p. 582.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria carnea** P., (Obs. Myc. I, p. 13); A. et S., Consp., p. 361; Sacc., (Syll. IV, p. 594).

2. **Stilbum pellucidum** Schrad., Journ. 1799, p. 65; Sacc., Syll. IV, p. 568.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 176.

3. **Stilbum vulgare** Tode, (Mecklb. I, p. 10); Cda, Ic. Fg. I, p. 20 et tab. V, f. 272; Fr., S. M. III, p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 120; Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 52; Sacc., Syll. IV, p. 567.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2302.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Diaphanium lacteum** Fr., (S. V. S., p. 480); Sacc., Syll. IV, p. 672.

2. **Epidochiopsis atrovirens** Karst., Hedwigia XXXI (1892), p. 294; Sacc., Syll. XI, p. 649.
   SYNON.
   1. Epidochium atrovirens Karst., Symb. XX, p. 101 (non Fries).

3. **Pionnotes Biasolettiana** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 725).
   SYNON.
   1. Fusarium Biasolettianum Cda, Ic Fg. II, p. 3 et tab. VIII, f. 14.

4. **Ranojevicia vagans** Ranojevic et Bubák, in Ann. Mycol. VIII (1910), p. 401, f. 12—14; Sacc., Syll. XXII, p. 1488.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina flammea** Fr., S. M. II, p. 283; Berk., Outl., p. 338; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 697.

2. **Mesenterica lutea** P., (Synops., p. 706); A. et S., Consp., p. 374.

3. **Rhacodium nigrum** Sacc., (Syll. XIV, p. 1189).
   SYNON.
   1. Racodium vulgare P., Myc. Eur. I, p. 67; Fr., Obs. Myc. I, p. 215; Fic., Dresd. II, p. 285; Duby, Bot. Gall. II, p. 928.
   2. Racodium nigrum Schum., Saell. II, p. 447.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** (Vahl) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 80); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 19.

2. **Armillaria mucida** (Schrad.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 85.

3. **Collybia platyphylla** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 203.
   SYNON.
   1. Agaricus platyphyllus Fr., (S. M. I, p. 117); Fr., Epicr. I, p. 82 et II, p. 110; Karst., Myc. Fenn. III, p. 64; Wint., Kr. Fl. I, p. 782.
   var. *repens* Fr., Icon. Sel., tab. 61.

4. **Collybia pulla** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 210.
   SYNON.
   1. Agaricus pullus P., (Comment. in Schaeff., p. 102); Fr., Epicr. I, p. 85 et II, p. 114; Wint., Kr. Fl. I, p. 780.

5. **Crepidotus mollis** (Schaeff.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 877.
   SYNON.
   1. Agaricus mollis Schaeff., Bav., tab. 213; Fr., Epicr. I, p. 210.

6. **Hypholoma lacrymabundum** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1033.

SYNON.
1. Agaricus lacrymabundus Fr., (S. M. I, p. 287); Fr., Epicr. I, p. 233 et II, p. 293; Fr., Icon. sel., tab. XXXIV.

7. **Hypholoma melantinum** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1036.
SYNON.
1. Agaricus melantinus Fr., Monogr. I, p. 425; Epicr. II, p. 294; Fr., Icon. sel. II, p. 34.

8. **Hypholoma sublateritium** (Schaeff.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1028).
SYNON.
1. Nematoloba sublateritium (Schaeff.) Karst., Symb. VI, p. 17.

9. **Lentinus Auricula** Fr., (Monogr. Hym. II, p. 237; Epicr II, p. 486; Icon. sel., tab. 175, f. 2); Karst., Myc. Fenn. III, p 236; Sacc., (Syll. V, p. 609).

10. **Lentinus lepideus** Fr., (Epicr. I, p. 390 et II, p. 481); Sacc., (Syll. V, p. 581); Sacc., Syll. XIII, p. 185.

11. **Lentinus scoticus** B. et Br., in Fr., Epicr. II, p. 485; Sacc., Syll. V, p. 607.

12. **Lentinus strigosus** Fr., (Epicr. I, p. 388); Sacc., (Syll. V, p. 573); Sacc., Syll. XIII, p. 185.

13. **Lentinus (Hemicybe) tomentellus** Karst., Symb. XVIII, p. 79; Sacc., Syll. IX, p. 75.

14. **Lenzites betulina** (L.) Fr., Epicr. I, p. 405 et II, p. 493; Rab., Kr. Fl., p. 443; Karst., Myc. Fenn. III p. 238; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 493; Oud., Arch. Néerl. XIV p. 279; Oud., Rév. I, p. 198; Sacc., (Syll. V, p. 638); Thüm., Sibir., no. 324.
Sicc.: Rab., F. E., no. 14; Fuck., Rhen., no. 1412; Cooke, exs. II, no. 01; Thüm., Fgi austr., no. 214.
SYNON.
1. Agaricus betulinus Linn., Suec., p. 1244; Sow., Eng. Bot., tab. 182.
2. Daedalea betulina Rebent., Neom., p. 371; P., Myc. Eur. III, p. 13; Fr., Obs. Myc. I, p. 104; Fr., S. M. I, p. 333; Sommerf., Lapp., p. 270; Weinm., Ross., p. 341; Fl. Dan., tab. 1555; Secr., Helv., p. 488; Wallr., Fl. Cr., p. 634; Schlecht., Berol. II, p. 189; Duby, Bot. Gall. II, p. 795; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 131.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 222; Rab., H. M. I, no. 27.

15. **Lenzites betulina** Fr. *var.* **rufozonata** Peck, 50th Rep. on the State Mus. New-York 1897, p. 131; Sacc., Syll. XVI, p. 68.

16. **Lenzites Cookei** Berk., Grevillea IV, p. 161 Sacc., Syll. V, p. 648.

17. **Lenzites Crataegi** Berk., (Lond. Journ. of Bot. 1847, p. 323); Sacc., (Syll. V, p. 648); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

18. **Lenzites flaccida** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638).
SYNON.
1. Agaricus coriaceus Bull., (Ch. de Fr., tab. 394); A. et S., Consp., p. 233.

19. **Lenzites septentrionalis** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 109; Karst., Myc. Fenn. III, p. 239; Sacc., Syll. V, p. 651.

20. **Lenzites trabea** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 638); Thüm., Sibir., no. 888.

21. **Lenzites tricolor** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 639); Rev. Myc. XII (1890), p. 102.
SYNON.
1. Agaricus sepiarius *β* tricolor P., Synops., p. 487.
2. Agaricus tricolor Bull., Ch. de Fr., tab. 541, f. II; D. C., Fl. Fr. II, p. 133.

22. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 87.

23. **Marasmius erythropus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 378 et II, p. 470); Sacc., (Syll. V, p. 520).
SYNON.
1. **Agaricus erythropus** P., (Synops., p. 167) ββ **truncigenus** A. et S., Consp., p. 184.

24. **Marasmius funicularis** Karst., Symb. XXXII, p. 1; Sacc., Syll. XI, p. 33.
SYNON.
1. **Collybia dryophila B funicularis** Fr., Monogr. I, p. 163.

25. **Mycena dilatata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 298.)
SYNON.
1. **Agaricus dilatatus** Fr., Obs. Myc. I, p. 40.
2. **Agaricus stylobates** β **dilatatus** P., Myc. Eur. III, p. 270.

26. **Mycena galericulata** (Scop.) Sacc., (Syll. V, p. 268) *var.* **nana** Karst., Symb. IX, p. 41; Sacc., l.c.
SYNON.
1. **Agaricus galericulatus** Scop., (Fl. Carn. II, p. 455); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 641.

27. **Panus conchatus** Fr., (Epicr. I, p. 398); Weinm., Ross., p. 123; Sacc., Syll. V, p. 615.
SYNON.
1. **Agaricus conchatus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 298); Fr., S. M. I, p. 181; Chev., Fl. de Paris I, p. 191; Rab., Kr. Fl., p. 515.

28. **Panus ringens** Fr., Synops. gen. Lentin., p. 14; Fr., Epicr. II, p. 491; Karst., Myc. Fenn. III, p. 237; Wint., Kr. Fl. I, p. 495; Sacc., Syll. V, p. 628.
SYNON.
1. **Lentinus ringens** Fr., Synops. gen. Lentin., p. 14; Fr., Epicr. I, p. 396.

29. **Panus Schultzii** Kalchbr., in Wint., Kr. Fl. I, p. 497; Sacc., Syll. V. p. 625.

30. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 622); Karst., Myc. Fenn. III, p. 237; Rev. Myc. XII (1890), p. 102.
SYNON.
1. **Lentinus (Panus) stypticus** (Bull.) Schröt., Kr. Fl. I, p. 554.
2. **Panellus stipticus** Karst., (Ryssl. Hattsv., p. 96); Thüm., Sibir., no. 885.

31. **Panus stipticus** (Bull.) Fr. *var.* **alba** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 69.

32. **Panus torulosus** Fr., Epicr. I, p. 397 et II, p. 489; Karst., Myc. Fenn. III, p. 236; Wint., Kr. Fl. I, p. 496; Sacc., Syll. V, p. 615, Rev. Myc. III (1884), no. 10, p. 35.
SYNON.
1. **Agaricus torulosus** P., (Synops., p. 475); P., Myc. Eur. III, p. 44; A. et S., Consp., p. 227; Fr., S. M. I, p. 181; Wallr., Fl. Cr., p. 691; Duby, Bot. Gall. II, p. 824.
2. **Lentinus (Panus) carneo-tomentosus** (Batsch) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 554.

33. **Pholiota adiposa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 752); Karst., Hattsv. II, p. 300; Karst., Symb. XXIX, p. 94.

34. **Pholiota aurivella** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 748).
SYNON.
1. **Agaricus aurivellus** Batsch, (Elench. Cont. 1ª, p. 153); Fr., S. M. I, p. 242; Wallr., Fl. Cr., p. 666; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 91; Karst., Myc. Fenn. III, p. 116.
2. **Agaricus aurivellus** *b* **pallidus** Rab., Kr. Fl., p. 487.

35. **Pholiota confragosa** (Fr.) Karst., Symb. VI, p. 25; Sacc., (Syll. V, p. 758).
SYNON.
1. **Agaricus confragosus** Fr., (Epicr. I, p. 169 et II, p. 224); Fr., Icon. sel., tab. 105, f. 2.

36. **Pholiota curvipes** (Fr.) Karst., Symb. VI, p. 25; Sacc., Syll. V, p. 755.
SYNON.
1. Agaricus curvipes Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 316; Fr., Monogr. I, p. 316; Fr., Icon. sel., tab. 104, f. 3; Karst., Myc. Fenn. III, p. 118.
2. Agaricus Gymnopus curvipes A. et S., (Consp., p. 164).

37. **Pholiota heteroclita** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 747; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 610.
SYNON.
Agaricus heteroclitus Fr., Obs. Myc. II, p. 223; Epicr. I, p. 165 et II, p. 220; Karst., Myc. Fenn. III, p. 115; Wint., Kr. Fl. I, p. 701.

38. **Pholiota lucifera** (Lasch) Sacc., (Syll. V, p. 753).
SYNON.
1. Agaricus lucifer Lasch, (Linnaea III, p. 408); Fr., (Epicr. II, p. 222); Karst., Myc. Fenn. III, p. 369

39. **Pholiota mutabilis** (Schaeff.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 758); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 271; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 609.
SYNON.
1. Agaricus mutabilis Schaeff., (Bav., tab. 9); Fr., (S. M. I, p. 245 et Epicr. II, p. 225).

40. **Pholiota squarrosa** (Müll.) (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 749.
SYNON.
1. Agaricus squarrosus Müll., (Flor. Dan., tab. 491); Fr., (S. M. I, p. 243; Epicr. II, p. 221); Karst., Myc. Fenn. III, p. 116.

41. **Pholiota sublutea** (Vahl) Sacc., Syll. V, p. 757.
SYNON.
1. Agaricus subluteus Vahl, Flor. Dan., tab. 1192; Sommerf., Lapp., p. 260; Fr., Epicr. I, p. 168 et II, p. 224.

42. **Pholiota tuberculosa** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 754.
SYNON.
1. Agaricus tuberculosus Fr., S. M. I, p. 244; Fr., Epicr. I, p. 167 et II, p. 223; Fr., Icon. sel. II, tab. 4; Karst., Myc. Fenn. III, p. 117; Wint., Kr. Fl. I, p. 698.

43. **Pleurotus acerinus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 360.
SYNON.
1. Agaricus acerinus Thüm., Sibir., no. 272.

44. **Pleurotus algidus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 378.
SYNON.
1. Agaricus algidus Fr., S. M. I, p. 190; Fr., Epicr. I, p. 137 et II, p. 180; P., Myc. Eur. III, p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 514; Wallr., Fl. Cr., p. 688; Chev., Fl. de Paris I, p. 194; Duby, Bot. Gall. II, p. 823.

45. **Pleurotus atrocoeruleus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 377); Sacc. Syll. XIII, p. 186.

46. **Pleurotus circinatus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 344.
SYNON.
1. Agaricus circinatus Fr., Epicr. I, p. 132 et II, p. 170; Fr., Icon. sel., tab. 88, f. 1.

47. **Pleurotus cornucopioides** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 348); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

48. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339).
SYNON.
1. Agaricus corticatus Fr., (S. M. I, p. 179); Karst., Myc. Fenn. III, p. 92.

49. **Pleurotus furvellus** Karst., Hattsv. I, p. 94; Sacc., Syll. V, p. 379.

50. **Pleurotus intermedius** (Schum.) Oud.
SYNON.
1. Agaricus intermedius Schum., Saell. II, p. 361.

51. **Pleurotus lignatilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344).
SYNON.
1. Agaricus lignatilis Fr., (S. M. I, p. 94); Karst., Myc. Fenn. III, p. 93.

52. **Pleurotus limpidioides** Karst. Symb. VIII, p. 7 et Acta Soc. Scient. Fenn. XV, p. 184; Sacc., Syll. V, p. 365.

53. **Pleurotus nidulans** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 375).
SYNON.
1. Agaricus nidulans P., (Icon. Descr. Fg., p. 19 et tab. VI, f. 4); Ehrb., Sylv. Berol., p. 19; Schlecht., Berol. II, p. 183; Karst., Myc. Fenn. III, p. 197.

54. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

55. **Pleurotus pantoleucus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 349.
SYNON.
1. Agaricus pantoleucus Fr., Epicr. I, p. 132 et II, p. 172; Fr., Icon. sel., tab. 97.
2. Agaricus spodoleucus albus Fr., (Monogr. I, p. 473 et Icon. sel., tab. 88, f. 2).

56. **Pleurotus petaloides** (Bull.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

57. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 362.
SYNON.
1. Agaricus pulmonarius Fr., (S. M. I, p. 187); Fr., Epicr. I, p. 134 et II, p. 176; P., Myc. Eur. III, p. 41; Karst., Myc. Fenn. III, p. 95.

58. **Pleurotus salignus** (Schrad.) Sacc., (Svll. V, p. 359).
SYNON.
1. Agaricus salignus P., (Synops., p. 478); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 648.
2. Agaricus (Pleuropus) salignus β fuligineus P., (Synops., p. 478); A. et S., Consp., p. 229.

59. **Pleurotus serotinus** (Schrad.) Sacc., (Syll. V, p. 363).
SYNON.
1. Agaricus serotinus P., (Abb. d. Schw. III, tab. 30); P., Myc. Eur. III, p. 41; P., Obs. Myc. II, p. 225; Fr., S. M. I, p. 187; Chev., Fl. de Paris I, p. 194; Duby, Bot. Gall. II, p. 823; Karst, Myc. Fenn. III, p. 95; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 625.

60. **Pleurotus striatulus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 382).
SYNON.
1. Agaricus striatulus P., (Synops., p. 485); Desm., F., no. 273, in schedula.

61. **Pleurotus subpalmatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 343); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

62. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 341).
SYNON.
1. Agaricus ulmarius Bull., (Ch. de Fr., tab. 510); Karst., Myc. Fenn. III, p. 92.

63. **Pleurotus unguicularis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 378).
SYNON.
1. Agaricus unguicularis Fr., (Elench. I, p. 24); Karst., Myc. Fenn. III, p. 98.

64. **Pleurotus violaceo-spermus** Britzelm., Hymen. Süd-Bayern X, p. 162 et f. 656; Sacc., Syll. XI, p. 27.

65. **Pluteus nanus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 672.
SYNON.
1. Agaricus nanus P., (Synops., p. 357); Fr., Monogr. I, p. 266; P., Epicr. II, p. 187; Wint., Kr. Fl. I, p. 726.

66. **Pluteus semibulbosus** (Lasch) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 674); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

67. **Psathyra fibrillosa** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1071) β **dendrophila** (Fr.) Sacc., (ibid., p. 1072).
SYNON.
1. Agaricus fibrillosus β dendrophilus Fr., Obs. Myc. II, p. 181.

68. **Psylocybe polycephala** (Paul.) Sacc., Syll. V, p. 1053.
SYNON.
1. Agaricus polycephalus Paul., Mon., tab. III, f. 1 et 2; Fr., Epicr. I, p. 226 et II, p. 302.

69. **Psilocybe spadicea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1052).
SYNON.
1. Agaricus spadiceus Schaeff., (Fgi Bav., tab. 60, f. 4—6); Fr., (Epicr. I, p. 225 et II, p. 302); Karst., Myc. Fenn. III, p. 147

70. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 9.
SYNON.
1. Schizophyllus communis Fr., Obs. Myc. I, p. 103.

71. **Stropharia depilata** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 1012) et XVII, p. 88.
SYNON.
1. Agaricus depilatus P., Synops., p. 408; Fr., (Epicr. II, p. 283).

72. **Trogia crispa** (P.) Fr., Monogr. II, p. 244; Fr., Epicr. II, p. 492; Cuboni, Synops., p. 226; Sacc., Syll. V, p. 636.
SYNON.
1. Cantharellus crispus Fr., (S. M. I, p. 323); Chev., Fl. de Paris I, p. 243.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea albida** Fr., S. M. I, p. 338; P., Myc. Eur. III, p. 5.
SYNON.
1. Daedalea albilla Fr., Obs. Myc. I, p. 107.

2. **Daedalea unicolor** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 336 et Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Magnus, 1es Verz. Graub., p. 39.

3. **Favolus Boucheanus** (Klotzsch). Sacc., Syll. VI, p. 392.
SYNON.
1. Polyporus Boucheanus Klotzsch, Linnaea VIII, p. 318; Fr., (Epicr. I, p. 498 et II, p. 590); Rab., Kr. Fl., p. 432; Wint., Kr. Fl. I, p. 445; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 479.

4. **Fomes annosus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 197).
SYNON.
1. Polyporus annosus Fr., S. M. I, p. 373.
2. Polyporus serpentarius P., Myc. Eur. II, p. 82.

5. **Fomes castaneus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 198).
SYNON.
1. Polyporus castaneus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 97 et tab. 47; Rab., Kr. Fl., p. 422.

6. **Fomes connatus** Fr., (Epicr. I, p. 472 et II, p. 563); Sacc., (Syll. VI, p. 196).
SYNON.
1. Trametes connatus (Fr.) Karst., Symb. X, p. 62.

7. **Fomes fomentarius** (L.) (Fr.) Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 237); Sacc., Syll. VI, p. 179; Oud., Rév. I, p. 373; Rev. Myc. XII, p. 104.
Sicc : Thüm., M. U., no. 2109.
SYNON.
1. Ochroporus fomentarius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.
2. Polyporus fomentarius Fr., (S. M. I, p. 374); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 144; Fr., Epicr. I, p. 465 et II, p. 558; Karst., Myc. Eur. III, p. 264; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 291.
fa „macra" Fr., Epicr. II, p. 558; Thüm., Sibir., no. 342.

8. **Fomes igniarius** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 180); Sacc., Syll. XIII, p. 184.
SYNON.
1. Polyporus igniarius L., (Fl. Suec., no. 1250); Fr., (S. M. I, p. 375 et Epicr. II, p. 559); Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 271.

9. **Fomes lucidus** (Leysser) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 157).
SYNON.
1. Polyporus lucidus Fr., (S. M. I, p. 353; Epicr. I, p. 442 et II, p. 537); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 252.

10. **Fomes marginatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 168.

SYNON.
1. Polyporus marginatus Fr., (S. M. I. p. 372; Epicr. I, p. 468 et II, p. 561); Duby, Bot. Gall. II, p. 790.

11. **Fomes nigricans** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 180; Oud., Rév. I, p. 373.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2714.
SYNON.
1. Ochroporus nigricans Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480.
2. Polyporus nigricans Fr., S. M. I, p. 375; Fr., Epicr. I, p. 466 et II, p. 558; P., Myc. Eur. II, p. 82; Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 105 et tab. 51; Rab., Kr. Fl., p. 424; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 144; Berk., Outl., p. 245; Cooke, Brit. Fgi, p. 275; Duby, Bot. Gall. II, p. 790; Karst., Myc. Fenn. III, p. 264; Wint., Kr. Fl. I, p. 424; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 291.

12. **Fomes obliquus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 206).
SYNON.
1. Phaeoporus obliquus Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 489); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1897, p. 12.

13. **Fomes pinicola** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 167.
SYNON.
1. Polyporus pinicola Fr., S. M. I, p. 362; P., Myc. Eur. II, p. 84; Wallr., Fl. Cr., p. 590 p.p.; Fr., Epicr. I, p. 468 et II, p. 561; Duby, Bot. Gall. II, p. 789; Karst., Myc. Fenn. III, p. 266.

14. **Fomes salicinus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376; Epicr. II, p. 560 et Icon. sel., tab. 185, f. 1); Sacc., (Syll. VI, p. 184).
SYNON.
1. Boletus (Poria) salicina A. et S., Consp., p. 255.

15. **Fomes spongiosus** P., (Synops., p. 543); Sacc., (Syll. VI, p. 206).
SYNON.
1. Polyporus spongiosus Fr., (S. M. I, p. 377 et Epicr. II, p. 548).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2504.

16. **Merulius aurantiacus** Klotsch, (Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 128); Sacc., (Syll. VI, p. 412); Thüm., Sibir., no. 910.

17. **Merulius conicus** Schum., Saell. II, p. 369.

18. **Merulius fugax** Fr., (S. M. I, p. 328); Karst., Myc. Fenn. III, p. 284; Wint., Kr. Fl. I, p. 396; Sacc., Syll. VI, p. 416.

19. **Merulius niveus** Sommerf. (in Fr., Elench. I, p. 59); Karst., Myc. Fenn. III, p. 282.

20. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Wint., Kr. Fl. I, p. 397; Sacc., (Syll. VI, p. 411); Thüm., Sibir., no. 350.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 110 Thüm., M. U., no. 2205.

21. **Polyporus adustus** (W.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472.
SYNON.
1. Bjerkandera adusta Karst., Rev. Myc. III (1881), p. 18; Thüm., Sibir., no. 891.

22. **Polyporus betulinus** Fr., Obs. Myc. I, p. 127; Fr., S. M. I, p. 358; Fr., Epicr. I, p. 461 et II, p. 555; P., Myc. Eur. II, p. 50; Grev., Flor. Edin., p. 400; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 229; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 140; Berk., Outl., p. 244; Cooke, Brit. Fgi, p. 273; Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 47 et tab. 22; Weinm., Ross., p. 320; Schlecht., Berol. II, p. 191; Wallr., Fl. Cr., p. 593; Lk, Handb. III, p. 292; Rab., Kr. Fl., p. 424; Fuck., E. F. N., p. 107 et Symb. myc., p. 19; Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Chev., Fl, de Paris I, p. 253; Kckx, Louv., p. 233; Thüm., Sibir., no. 341; Karst., Myc. Fenn. III, p. 263; Wint., Kr. Fl. I, p. 426; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 248; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 291; Oud., Rév.

I, p. 368; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 478; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37; Sacc., Syll. VI, p. 139.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 32; Rab., F. E., no. 1510; Fuck., Rhen., no. 1387; Thüm., Fgi austr., no. 313 et M. U., no. 906; Roum., Fgi Gall., no. 2102 et no. 2404; Oud., Fgi Néerl., no. 228.

SYNON.

1. **Boletus betulinus** Bull., Ch. de Fr., p. 348 et tab. 312; Flor. Dan., tab. 1254; Schultz, Starg., p. 487; Bolt., Halif. IV, p. 45; Sow., Eng. Bot., tab. 122; P., Synops., p. 535; A. et S., Consp., p. 251; Schum., Saell. II, p. 385; D. C., Fl. Fr. II, p. 123; Mart., Mosq., p. 243.
2. **Boletus suberosus** Schultz, Starg., p. 487.

23. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Epicr. II, p. 526); Karst., Myc. Fenn. III, p. 251; Sacc., (Syll. VI, p. 63); Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 271.

24. **Polyporus chioneus** Fr., (Obs. Myc. I, p. 125); Fr., S. M. I, p. 359; Fr., Epicr. I, p. 453 et II, p. 546; Karst., Myc. Fenn. III, p. 257; Wint., Kr. Fl. I, p. 435; Sacc., Syll. VI, p. 114.

25. **Polyporus ciliatus** Fr., (Obs. Myc. I, p. 123); Fr., S. M. I, p. 349; Fr., Epicr. I, p. 431 et II, p. 527; Sacc., Syll. VI, p. 68.

26. **Polyporus croceus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 364 et Epicr. II, p. 548); Sacc., (Syll. VI, p. 117); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

27. **Polyporus cuticularis** Fr., (S. M. I, p. 363); Wallr., Fl. Cr., p. 589; Sacc., Syll. VI, p. 128.

28. **Polyporus dichrous** Fr., S. M. I, p. 364; Fr., Epicr. I, p. 457 et II, p. 550; Chev., Fl. de Paris I, p. 254; Karst., Myc. Fenn. III, p. 260; Wint., Kr. Fl. I, p. 431; Sacc., Syll. VI, p. 126.

29. **Polyporus epileucus** Fr., (Epicr. I, p. 452 et II, p. 545); Sacc., (Syll. VI, p. 109).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1110.

30. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

31. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362 et Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 129) *fa* **glabrescens** Rev. Myc. VI (1884), p. 26.

32. **Polyporus lacteus** Fr., (S. M. I, p. 359); Sacc., (Syll. VI, p. 108).

SYNON.

1. **Postia lactea** Karst., (Rev. Myc. III (1881), p. 17); Thüm., Sibir., no. 899.

33. **Polyporus lepideus** Fr., (Obs. Myc. II, p. 253); Fr., Epicr. II, p. 526; Wint., Kr. Fl. I, p. 450; Sacc., Syll. VI, p. 63.

34. **Polyporus nidulans** Fr., S. M. I, p. 362; P., Myc. Eur. II, p. 59; Wallr., Fl. Cr., p. 595; Rab., Kr. Fl., p. 427; Fr., (Epicr. I, p. 455 et II, p. 548); Karst., Myc. Fenn. III, p. 259.

35. **Polyporus niveus** Fr., (S. M. I, p. 364); Sacc., Syll. VI, p. 118.

36. **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I, p. 360; Epicr. I, p. 96 et II, p. 546); Sacc., (Syll. VI, p. 114); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

37. **Polyporus pellitus** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 178.

SYNON.

1. **Bjerkandera pellita** Karst., Hedwigia XXXIV (1895), p. 7.

38. **Polyporus pubescens** Fr., Obs. Myc. I, p. 126; Fr., S. M. I, p. 367; Fr., Epicr. I, p. 462 et II, p. 553; Fuck., Symb. myc. p. 19; Wint., Kr. Fl. I, p. 428; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 291; Oud., Rév. I, p. 367; Sacc., Syll. VI, p. 135.

SYNON.

1. **Boletus pubescens** Schum., Saell. II, p. 384.

39. **Polyporus radiatus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 369; Elench. I, p. 102 et Epicr. II, p. 565).

SYNON.

1. Ochroporus radiatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.

40. **Polyporus rugulosus** Lasch, in Rab., F. E., no. 16.
Sicc.: Rab., F. E., no. 16.

41. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr., S. M. I, p. 358; Fr., (Epicr II, p. 552); P., Myc. Eur. II, p. 51; Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Sacc., (Syll. VI, p. 134).

42. **Polyporus triqueter** *β* **alneus** P., Myc. Eur. II, p. 57.
SYNON.
1. Boletus alneus P., (Obs. Myc. I, p. 86); A. et S., Consp., p. 249.

43. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352 et Epicr. II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 84); Chev., Fl. de Paris I, p. 251.

44. **Polyporus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368); Fr., Epicr. I, p. 478 et II, p. 568; Fuck., Symb. myc., p. 18; Karst., Myc. Fenn. III, p. 270; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1376.

45. **Polystictus biformis** (Klotzsch) Sacc., Syll. VI, p. 240.
SYNON.
1. Polyporus biformis Klotzsch, (Linnaea VIII, p. 486); Fr., (Epicr. I, p. 475).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2005.

46. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Sacc., Syll. VI, p. 245.
SYNON.
1. Polyporus cinnabarinus Fr., S. M., p. 371; P., Myc. Eur. II, p. 76; Duby, Bot. Gall. II, p. 789; Rab., Kr. Fl., p. 421; Karst., Myc. Fenn. III, p. 279; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.
2. Trametes cinnabarina Fr., Epicr. II, p. 583; Sacc., Syll. VI, p. 353.

47. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).
SYNON.
1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 567) *var.* crassa Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474; Thüm., Sibir., no.

48. **Polystictus lithuanicus** (Blonski) Sacc., Syll. IX, p. 184.
SYNON.
1. Ochroporus lithuanicus Blonski, Hedwigia XXVIII (1889), p. 280; Rev. Myc. XI (1889), p. 223.

49. **Polystictus lutescens** (P.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 273).
SYNON.
1. Polyporus lutescens P., (Myc. Eur. II, p. 71); Rab., Kr. Fl., p. 420.

50. **Polystictus nigricans** (Lasch) Sacc., (Syll. VI, p. 253, ad calcem no. 208); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

51. **Polystictus radiatus** (Scop.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 247).
SYNON.
1. Ochroporus radiatus Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 485.
2. Polyporus radiatus (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr. II, p. 565) *var.* carneo-albescens.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 622.

52. **Polystictus sciurinus** Kalchbr., in Thüm., Sibir., no. 897; Sacc., Syll. VI, p. 243; Hedwigia XXI (1882), p. 180.

53. **Polystictus simulans** (Blonski) Sacc., Syll. IX, p. 185.
SYNON.
1. Polyporus simulans Blonski, Hedwigia XXVIII (1889), p. 289; Rev. Myc. XI (1889), p. 223.

54. **Polystictus stereoides** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 267.
SYNON.
1. Polyporus stereoides Rostk., (in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 95 et tab. 46); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 1.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2399.

55. **Polystictus velutinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 258); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

56. **Polystictus versicolor** (L.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. Bjerkandera versicolor Karst., (Rev. Myc. III (1881), p. 18) *var.* Iris

(Secrét. Myc. Suisse III, p. 138); Thüm., Sibir., no. 893.

2. **Bjerkandera versicolor** *var.* **olivascens** Thüm., Sibir., no. 892.

3. **Boletus versicolor** P., (Synops., p. 540); A. et S., Consp., p. 253.

57. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 260.

58. **Poria ceraceo-lilacea** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 9 et f. 211; Sacc., Syll. XIV, p. 191.

59. **Poria corticola** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 322).

SYNON.

1. **Polyporus corticola** Fr., (S. M. I, p. 385); Fuck., Symb. myc., p. 17.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2297.

60. **Poria ferruginosa** (Schrad.) (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 327.

SYNON.

1. **Polyporus ferruginosus** Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Karst., Myc. Fenn. III, p. 271.

61. **Poria laevigata** (Fr.) Karst., Hattsv. II, p. 82; Sacc., Syll. VI, p. 326.

SYNON

1. **Polyporus laevigatus** Fr., Epicr. II, p. 571.

62. **Poria rufa** (Schrad.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 304); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

63. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 313).

SYNON.

1. **Boletus Poria sanguinolenta** A. et S., (Consp., p. 257). cf. art. de ramis.

2. **Polyporus sanguinolentus** (A. et S.) Fr., (S. M. I, p. 383 et Epicr. II, p. 578); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 468.

64. **Poria separabilis** Karst., Symb. XXV, p. 21; Sacc., Syll. IX, p. 193.

65. **Poria subspadicea** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 321.

SYNON.

1. **Polyporus subspadiceus** Fr., (S. M. I, p. 378; Elench. I, p. 116 et Epicr. II, p. 570); Sacc., Michelia II, p. 584.

66. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 311); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

67. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 292.

SYNON.

1. **Polyporus vulgaris** Fr., S. M. I, p. 381; Fr., Elench. I, p. 120; Fr., Epicr. II, p. 577.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4104.

68. **Poria xylostromatis** (Fuck.) Sacc., Syll. VI, p 310.

SYNON.

1. **Polyporus xylostromatis** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 86; Wint., Kr. Fl. I, p. 457.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2605.

69. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436; Sacc., (Syll. VI, p. 424).

SYNON.

1. **Peziza (Stictis) incana** P., (Synops., p. 675) β **candida** A. et S., Consp., p. 346.

70. **Trametes Bulliardi** Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Rev. Myc. VII, p. 40.

71. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Epicr. II, p. 583); Wint., Kr. Fl. I, p. 404; Sacc., Syll. VII, p. 353; Thüm., Sibir., no. 87.

SYNON.

1. **Boletus cinnabarinus** Jacq., (Fl. Austr. IV, tab. 304); A. et S., Consp., p. 254.

2. **Polyporus cinnabarinus** Karst., (Rev. Myc. III 181, no. 9, p. 18).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2007

72. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492) et II, p. 583; Rab., Kr. Fl., p. 415; Sacc., Syll. VI, p. 337 et XIII, p. 193.

SYNON.

1. **Daedalea gibbosa** P., (Synops., p. 501); A. et S., Consp., p.

238; Wallr., Fl. Cr., p. 632; Chev., Fl. de Paris I, p. 247; Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.

73. **Trametes hispida** Bagl., (Erb. critt. ital., no. 1356); Pass., N. Giorn. bot. ital., p. 155; Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 346).

74. **Trametes mollis** Fr., Epicr. II, p. 585; Sacc., Syll. VI, p. 354.
SYNON.
1. Daedalea mollis Sommerf., (Lapp., no. 1631); Grev., Scott. Cr. Fl. II, p. 134.
β membranacea Fr., Elench. I, p. 72.

75. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337).
SYNON.
1. Daedalea rubescens A. et S. *var.* anceps Blonski, Hedwigia XXVIII (1889), p. 281.

76. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 491 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 339).
SYNON.
1. Boletus suaveolens L. (Ensl. Diss.); A. et S., Consp., p. 250.
2. Polyporus suaveolens Fr., (S. M. I, p. 366); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.

8. HYDNACEAE.

1. **Caldesiella ferruginosa** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 303); Sacc., (Syll. VI, p. 478).
SYNON.
1. Hydnum ferruginosum Fr., (S. M. I, p. 416); Karst., Myc. Fenn. III, p. 294.

2. **Creolophus corrugatus** (Fr.) Karst., Symb. VI, p. 42.

3. **Grandinia crustosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 528 et II, p. 627); Karst., Symb. VI, p. 42; Sacc., (Syll. VI, p. 502).

4. **Grandinia helvetica** (P.) Fr., (Hym. Eur., p. 627); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 89; Sacc., Syll. XVII, p. 155.

5. **Grandinia mucida** Fr., Elench. I, p. 217; Fr., Epicr. II, p. 626; Sacc., Syll. VI, p. 501; Grevillea VI, p. 124.
SYNON.
1. Thelephora mucida Fr., Elench. I, p. 217.

6. **Hydnum argutum** Fr., S. M. I, p. 424; Fr., Epicr. I, p. 519 et II, p. 616; Karst., Myc. Fenn. III, p. 296; Wint., Kr. Fl. I, p. 370; Sacc., Syll. VI, p. 472.
SYNON.
1. Hydnum byssinum Schrad., (Spicil., p. 177); Rab., Kr. Fl., p. 404.
2. Hydnum laxum Duby, Bot. Gall. II, p. 780.
3. Sistotrema laxum P., Myc. Eur. II, p. 201.

7. **Hydnum aureum** Fr., Elench. I, p. 137; Fr., Epicr. II, p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 463.

8. **Hydnum Caput ursi** Fr., (Monogr. II, p. 278); Karst., Myc. Fenn. III, p. 292; Sacc., (Syll. VI, p. 448).

9. **Hydnum cirratum** P., (Disp. meth., p. 29); Fr., Epicr. II, p. 609; Karst., Myc. Fenn. III, p. 292; Sacc., Syll. VI, p. 451.

10. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Fr., (S. M. I, p. 408 et Epicr. II, p. 607); Karst., Myc. Fenn. III, p. 292; Sacc., (Syll. VI, p. 446).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1604.

11. **Hydnum corrugatum** Fr., (Obs. Myc. II, p. 269); Fr., S. M. I, p. 414; Fr., Epicr. II, p. 609; Sacc., Syll. VI, p. 450.

12. **Hydnum diaphanum** Schrad., (Spicil., p. 178); A. et S., Consp., p. 271; P., Myc. Eur. II, p. 180; Fr., S. M. I, p. 418; Wallr., Fl. Cr., p. 612; Rab., Kr. Fl., p. 405; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

13. **Hydnum diaphanum β pellucens** Fr., S. M. I, p. 418; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

14. **Hydnum diversidens** Fr., S. M. I, p. 411; Fr., Epicr. I, p. 513 et II, p. 609; P., Myc. Eur. II, p. 173 (errore habet „H. versidens"); Sacc., Syll. VI, p. 451.

15. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416); Fr., Epicr. I, p. 515 et II, p. 612; Wallr., Fl. Cr., p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 460.

    β **castaneum** Fr., S. M. I, p. 416.

16. **Hydnum leoninum** Fr., S. M. I, p. 411; Fr., Epicr. I, p. 513 et II, p. 610; P., Myc. Eur. II, p. 173; Sacc., Syll. VI, p. 452.

17. **Hydnum solenioides** Karst., in Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII (1905), p. 5; Sacc., Syll. XXI, p. 374.

18. **Hydnum squalinum** Fr., (S. M. I, p. 420); Sacc., Syll. VI, p. 459.

19. **Hydnum strigosum** Swartz, Act. Holm. 1810. p. 250; Fr., Epicr. I, p. 514 et II, p. 611; Sacc., Syll. VI, p. 455.

20. **Hydnum subcarneum** Fr., Obs. Myc. II, p. 271; Fr., S. M. I, p. 418; Fr., Epicr. I, p. 518 et II, p. 615; P., Myc. Eur. II, p. 180; Sacc., Syll. VI, p. 469.

21. **Hydnum subtile** Fr., S. M. I, p. 425; P., Myc. Eur. II, p. 182; Rab., Kr. Fl., p. 404; Sacc., (Syll. VI, p. 476).

22. **Irpex fusco-violaceus** Fr., (Elench. I, p. 144); Karst., Myc. Fenn. III, p. 297; Sacc., (Syll. VI, p. 483).

23. **Irpex hirsutus** Kalchbr., (Sziber. gomb., p. 17 et tab. II, f. 1); Sacc., (Syll. VI, p. 484); Thüm., Sibir., no. 362.

    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5005.

24. **Irpex lacteus** Fr., (Elench. I, p. 145); Fr., Epicr. II, p. 621; Karst., Myc. Fenn. III, p. 297; Rev. Myc. XII (1890), p. 107; Sacc., Syll. VI, p. 484.

25. **Irpex obliquus** Fr., Elench. I, p. 147; Rab., Kr. Fl., p. 402; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 490.

26. **Irpex paradoxus** Fr., Epicr. I, p. 522; Rab., Kr. Fl., p. 402; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Wint., Kr. Fl. I, p. 365; Sacc., Syll. VI, p. 490.

    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1405.

    SYNON.

    1. Hydnum paradoxum Schrad., (Spicil., p. 179); Fr., S. M. I, p. 422.
    2. Polyporus Cerasi Fr., S. M. I, p. 382; P., Myc. Eur. II, p. 107; Wallr., Fl. Cr., p. 582; Fic., Dresd. II, p. 444.
    3. Sistotrema Cerasi P., (Synops., p. 551 et Obs. Myc. II, p. 16); Fr., Obs. Myc. II, p. 267.
    4. Sistotrema digitatum P., (Synops., p. 553); A. et S., Consp., p. 263.

27. **Odontia bicolor** A. et S., (Consp., p. 270); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 87; Sacc., Syll. XVII, p. 158.

    SYNON.

    1. Hydnum subtile Fr., S. M. I, p. 425; Sacc., Syll. VI. p. 476.

28. **Odontia cristulata** Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 628; Sacc., Syll. VI, p. 506.

    SYNON.

    1. Hydnum cristulatum Fr., S. M. I, p. 422; P., Myc. Eur. II, p. 185.

29. **Odontia fimbriata** P., (Obs. Myc. I, p. 88); Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 628; Fr., Icon. sel., tab. 196, f. 1; Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 506.

    SYNON.

    1. Hydnum fimbriatum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 37); Fr., S. M. I, p. 421.
    2. Sistotrema fimbriatum P., (Synops., p. 553); Fr., Obs. Myc. II, p. 268.

30. **Phlebia aurantiaca** (Sow.) Schröt Kr. Fl. Schles. I, p. 461.

SYNON.

1. Phlebia radiata Fr., S. M. I, p. 427; Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 625; Wallr., Fl. Cr., p. 622; Rab., Kr. Fl., p. 386; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 162; Karst., Myc. Fenn. III, p. 299; Wint., Kr. Fl. I, p. 362; Sacc., Syll. VI, p. 498.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2314.
2. Phlebia radiata α carnea Fr., Elench. I, p. 154.

31. **Phlebia merismoides** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 624); Sacc., (Syll. VI, p. 497); Rev. Myc. XII (1890), p. 107.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2716.

32. **Radulum aterrimum** Fr., (Elench. I, p. 153); Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 624; Fr., Icon. sel., tab. 195, f. 2; Wint., Kr. Fl. I, p. 362; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 188; Sacc., Syll. VI, p. 497.
   SYNON.
   1. Hydnum aterrimum Fr., (S. M. I, p. 416); Duby, Bot. Gall. II, p. 778.

33. **Radulum fagineum** (P.) Fr., Elench. I, p. 152; Fr., S. M. I, p. 433; Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 624; Wint., Kr. Fl. I, p. 363; Sacc., Syll. VI, p. 496.

34. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149—151; Fr., Epicr. I, p. 524 et II, p. 623; Rab., Kr. Fl., p. 402; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 161; Cooke, Brit. Fgi, p. 304; Karst., Myc. Fenn. III, p. 299; Wint., Kr. Fl. I, p. 364; Sacc., Syll. VI, p. 493.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5403.
   SYNON.
   1. Hydnum Radula Fr., Obs. Myc. II, p. 271; Fr., S. M. I, p. 422.
   2. Sistotrema Radula P., Myc. Eur. II, p. 195.

35. **Radulum pendulum** Fr., (Elench. I, p. 149; Epicr. II, p. 623 et Icon. sel., tab. 195, f. 1); Sacc., Syll. VI, p. 493.

36. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494).
   SYNON.
   1. Hydnum obtusum Schrad., (Spicil., p. 178); Fr., S. M. I, p. 419.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria epichnoa** Fr., (Epicr. I, p. 573 et II, p. 670; Icon. sel., tab. 199, f. 3); Karst., Myc. Fenn. III, p. 330; Sacc., (Syll. VI, p. 699).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cladoderris minima** B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 24; Grevillea VI, p. 124; Hedwigia XVII (1878), p. 82; Sacc., Syll. VI, p. 550.

2. **Coniophora Betulae** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 174; Sacc., Syll. XIV, p. 224.

3. **Corticium alutaceum** (Schrad.) Bres., Fgi Kmet., p. 46; Sacc., Syll. XVII, p. 172.

4. **Corticium Betulae** Oud.
   SYNON.
   1. Thelephora Betulae Schum., Saell. II, p. 396; P., Myc. Eur. I, p. 144.

5. **Corticium centrifugum** (Lév.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 86; Sacc., Syll. XVII, p. 174.
   SYNON.
   1. Rhizoctonia centrifuga Lév., in A. S. N. 1843, p. 225.

6. **Corticium coerulescens** (Karst.) Sacc., Syll. VI, p. 619.
   SYNON.
   1. Lyomyces coerulescens Hattsv. II, p. 154.

7. **Corticium confluens** Fr., Epicr. I, p. 564 et (II, p. 655); Sacc., Syll. VI, p. 626; Wint., Kr. Fl. I, p. 332.
   SYNON.
   1. Thelephora confluens Fr., (Obs. Myc. I, p. 152); Fr., S. M. I, p. 447.

8. **Corticium confluens** Fr. *var.* **subcalceum** Karst., Rev. Myc. X (1888), p. 74; Sacc., Syll. VI, p. 627 et IX, p. 232.

9. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604).
SYNON.
1. Thelephora evolvens Fr., Obs. Myc. I, p. 154; Fr., S. M. I, p. 441.

10. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424; Sacc., (Syll. VI, p. 625).

11. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1109.

12. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Thüm., Sibir., no. 902.

13. **Corticium lividum** P., (Obs. I, p. 38 et Myc. Eur. I, p. 148); Fr., (Epicr. II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 623).
SYNON.
1. Thelephora livida Fr., (S. M. I, p. 447); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 171.

14. **Corticium obscurum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 653); Sacc., (Syll. VI, p. 624).
SYNON.
1. Thelephora obscura P., Myc. Eur. I, p. 146.

15. **Corticium pelliculare** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 221.

16. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 500; Icon. sel., tab. 198, f. 1 et Epicr. II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2013.

17. **Corticium roseolum** Karst., Symb. XXIII, p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 234.

18. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Karst., Myc. Fenn. III, p. 313; Sacc., Syll. VI, p. 611.
SYNON.
1. Thelephora rosea P., (Synops., p. 575); P., Myc. Eur. I, p. 131; Rab., Kr. Fl., p. 390.

19. **Corticium rutilans** Fr., (Epicr. II, p. 654); Bref., Unters. VIII, p. 6; Sacc., Syll. IX, p. 236.

20. **Corticium Ulmi** Lasch, (in Bot. Zeit. 1853, p. 235); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 169.

21. **Exomyces corticola** Karst., Meddel. XI, p. 146.

22. **Hymenochaete arida** (Karst.) Sacc., (Syll. IX, p. 228); Bres., Fgi polon,, in Ann. Mycol. 1903, p. 93; Sacc., Syll. XVII, p. 167.

23. **Hymenochaete rubiginosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 151); Sacc., (Syll. VI, p. 589); Thüm., Sibir., no. 906.

24. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590); Thüm., Sibir., no. 905.

25. **Hypochnus anthochrous** (P.) Fr., (S. V. S., p. 337); Sacc., Syll. VI, p. 662.
SYNON.
1. Corticium anthochroum Fr., Epicr. II, p. 661; Wint., Kr. Fl. I, p. 327.
2. Thelephora anthochroa P., (Synops., p. 576); A. et S., Consp., p. 278; Fr., Elench. I, p. 207; Fr., Epicr. I, p. 544; Rab., Kr. Fl., p. 395.

26. **Hypochnus aureus** Fr., Obs. Myc. II, p. 281; Fr., S. M. III, p. 289; Fr., Epicr. II, p. 661; Rab., Kr. Fl., p. 385; Sacc., Syll. VI, p. 658.
SYNON.
1. Corticium aureum Fr., Epicr. II, p. 661; Wint., Kr. Fl. I, p. 327.

2. Thelephora aurea P., Myc. Eur. I, p. 142.

27. **Hypochnus centrifugus** (Lév.) Tul., (S. F. Carp. I, p. 113); Sacc., (Syll. VI, p. 654); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 271.

28. **Hypochnus elaeodes** Bres., Atti R. Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3 ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 115; Sacc., Syll. XIV, p. 227.

29. **Hypochnus ferrugineus** Fr., (Obs. myc. II, p. 180); Sacc., (Syll. VI, p. 660); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 149.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7035.

30. **Hypochnus fuscellus** (Schröt.) Sacc., (Syll. VI, p. 662).

SYNON.

1. Tomentella fusca (P.) Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 271; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 149.

31. **Hypochnus granosus** (B. et C.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 108; Sacc., Syll. XVII, p. 189.

SYNON.

1. Thelephora granosa B. et C., North Am. Fgi, no. 224; Sacc., Syll. VI, p. 546.

32. **Hypochnus helvolus** β **alutaceus** Fr., Obs. myc. II, p. 281.

SYNON.

1. Thelephora epiderma β helvola P., Myc. Eur. I, p. 136 (sec. Fr., Epicr. II, p. 655 syn. c. Corticio confluente).

33. **Hypochnus Sambuci** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 660); Sacc., (Syll. VI, p. 656).

SYNON.

1. Thelephora Sambuci P., (Myc Eur. I, p. 152); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 170.

34. **Hypochnus serus** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 659); Sacc., (Syll. VI, p. 656); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 416.

SYNON.

1. Lyomyces serus Karst., Rev. Myc. III (1882), p. 23.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1909.

35. **Kneiffia irpecoides** Karst., Finl. Basidsv., p. 368; Sacc., Syll. IX, p. 216.

36. **Kneiffia levis** (Fr.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 181. Cfr. no. 11.

SYNON.

1. Corticium leve Fr., Epicr. I, p. 560; Sacc., Syll. VI, p. 611.

37. **Kneiffia longispora** (P.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 181.

SYNON.

1. Hypochnus longisporus Pat., Journ. Bot. 1904. no. 221; Sacc., Syll. XI, p. 130.

38. **Kneiffia nivea** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 173; Sacc., Syll. XIV, p. 210.

39. **Kneiffia sera** Karst., (Hedwigia XXVIII [1889], p. 26); Sacc., Syll. IX, p. 218.

40. **Kneiffia setigera** Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 628; Sacc., Syll. VI, p. 510 et IX, p. 218; Karst., Myc. Fenn. III, p. 301; Bres., Hym. Hung. Kmetiani, p. 40; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 176.

SYNON.

1. Thelephora setigera Fr., Elench. I, p. 208.

41. **Kneiffia subabscondita** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 101; Sacc., Syll. XVII, p. 177.

SYNON.

1. Corticium confluens Fr. *var.* subcalceum Karst., in Rev. Myc. 1888; Sacc., Syll. VI, p. 627 et IX, p. 232.

42. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 641).

SYNON.

1. Thelephora quercina P., (Synops., p. 273); Fr., S. M. I. p. 442.

43. **Peniophora velutina** (D. C.) Cooke, (in Grevillea VIII, p. 21 et tab. 125, f. 15); Sacc., (Syll. VI, p. 644).
SYNON.
1. Peniophora Karstenii Massee, Monogr. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 238.

44. **Stereum album** Quél., (Quelq. esp., p. 15); Sacc., (Syll. VI, p. 571); Sacc., Syll. XIII, p. 188.

45. **Stereum alneum** Fr., Epicr. I, p. 554 et II, p. 644; Sacc., Syll. VI, p. 587.

46. **Stereum bicolor** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 349 et II, p. 640 et Icon. sel., tab. 197, f. 2); Karst., Symb. VI, p. 43; Sacc., (Syll. VI, p. 565).

47. **Stereum cotyledoneum** Fr., Epicr. I, p. 551 et II, p. 642; Sacc., Syll. VI, p. 566.

48. **Stereum fuscum** Karst., Acta Soc. Sc. Fenn. XV, p. 186.

49. **Stereum hirsutum** P., (Obs. Myc. II, p. 90); Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Rostr., Fgi Groenl. p. 530; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897) p. 15; Thüm., Sibir., no. 900.

50. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639).
SYNON.
1. Thelephora ochroleuca Fr., Obs. Myc. II, p. 276; Fr., S. M. I, p. 440; P., Myc. Eur. I, p. 118; Wallr., Fl. Cr., p. 572; Rab., Kr. Fl., p. 392.

51. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 271; Thüm., Sibir., no. 901.
SYNON.
1. Thelephora purpurea P., (Synops., p. 571); P., Myc. Eur. I, p. 121; Wallr., Fl. Cr., p. 571; Rab., Kr. Fl., p. 395; Chev., Fl. de Paris I. p. 90.
2. Thelephora purpurea P. β betulina Fr., S. M. I, p. 440.

52. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 573); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 271.
SYNON.
1. Thelephora rugosa P., (Synops., p. 569); Fr., Elench. I, p. 177. *var.* aurantiacum Karst., Symb. X, p. 64; Sacc., Syll. VI, p. 573.

53. **Stereum sanguinolentum** (A. et S.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564).
SYNON.
1. Thelephora sanguinea A. et S., (Consp., p. 274).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 51.

54. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Sacc., (Syll. VI, p. 564); Wint., Kr. Fl. I, p. 345.
1. Thelephora spadicea Fr., Elench. I, p. 176; Wallr., Fl. Cr., p. 573; Rab., Kr. Fl., p. 394.

55. **Stereum subcostatum** Karst., (in Hedwigia 1881, p. 178); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 92; Sacc., Syll. XVII, p. 165.
SYNON.
1. Stereum album Quél., Quelq. Esp., 1882, p. 15; Sacc., (Syll. VI, p. 571).

56. **Stereum vorticosum** Fr., Obs. Myc. II, p. 275; Fr., Epicr. I, p. 548 et II, p. 639; Sacc., Syll. VI, p. 563; Grevillea V, p. 10; Rev. Myc. XII (1890), p. 107.
SYNON.
1. Thelephora vorticosa Fr., Obs. Myc. II, p. 275.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** (Dicks.) Fr., (Epicr. I, p. 555 et II, p. 646); P., (Myc. Eur. I, p. 977); Sacc., (Syll. VI, p. 762); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 386.
SYNON.
1. Thelephora mesenterica P., (Synops., p. 571); A. et S., Consp., p. 275.

2. **Dacryomyces radicellatus** Karst., Hedwigia XXIX (1890), p. 178; Sacc., Syll. IX, p. 259.
3. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
   SYNON.
   1. **Tremella albida** Huds., (Angl. II, p. 565); Karst., Myc. Fenn. III, p. 347.
4. **Exidia corrugativa** Bref., Unters. VII, p. 93; Sacc., Syll. VI, p. 775.
5. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224 et Epicr. II, p. 694); Sacc., Syll. VI, p. 773; Thum., Sibir., no. 572.
   SYNON.
   1. **Tremella umbrina** Schum., Saell. II, p. 438.
6. **Exidia plicata** Klotsch, Dietr. Fl. Bor., p. 475: Rab., Kr. Fl., p. 313; Fr., Epicr. II, p. 694; Wint., Kr. Fl. I, p. 285; Sacc., Syll. VI, p. 774.
7. **Exidia repanda** Fr., (S. M. II, p. 225); Wint., Kr. Fl. I, p. 285; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392; Sacc., Syll. VI, p. 774.
8. **Femsjönia luteo-alba** Fr., (Monogr. II, p. 283); Fr., Epicr. II, p. 695; Sacc., Syll. VI, p. 779.
9. **Tremella cinereo-viridis** Schum., Saell. II, p. 439.
10. **Tremella elegans** Fr., (S. M. II, p. 214); Fr., Epicr. II, p. 691; Wint., Kr. Fl. I, p. 287; Sacc., Syll. VI, p. 785 et XIII, p. 193.
11. **Tremella intumescens** Sow., Engl. Bot., tab. 1870; Fr., Epicr. II, p. 691; Sacc., Syll. VI, p. 783.
12. **Tremella mesenterica** Retz, (Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249), Karst., Myc. Fenn. III, p. 346; Sacc., (Syll. VI, p. 783).
13. **Tremella sarcoides** (Dicks.) With., (Arrang. IV, p. 78); Fuck., E. F. N., p. 99; Sacc., (Syll. VI, p. 792).
   β **galeata** Fr., (S. M. II, p. 218); Fuck., E. F. N., p. 99.
14. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., Syll. VI, p. 778.
   SYNON.
   1. **Tremella foliacea** P., (Obs. Myc. II, p. 98); Fr., S. M. II, p. 212; Fr., Epicr. II, p. 690; Duby, Bot. Gall. II, p. 730; Rab., Kr. Fl., p. 311; Fuck., E. F. N., p. 99.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Antennaria laevigata** Cda, Ic. Fg. I. p. 23; Rab., Kr. Fl., p. 237; Sacc., Syll. I, p. 82.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma decipiens** Nke, Pyr. Germ., p. 111; Sacc., Syll. I, p. 302; Wint., Kr. Fl. II, p. 757.
2. **Anthostoma microsporum** Karst., exs., no. 860; Sacc., Syll. I, p. 307; Wint., Kr. Fl. II, p. 759.
   SYNON.
   1. **Phaeosperma microspora** Karst., Myc. Fenn. II, p. 53
3. **Anthostoma scoriadeum** Sacc., Syll. I, p. 302.
4. **Bertia moriformis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 395); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Sacc., (Syll. I, p. 582).
5. **Bombardia fasciculata** (Batsch) Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., (Syll. I, p. 277); Karst., Myc. Fenn. II, p. 159.
   SYNON.
   1. **Naemospora glabra** Willd., Berol., p. 414.
   2. **Sphaeria Bombarda** Batsch, (El. Cont. I, p. 271); Schlecht., Berol. II, p. 234.
6. **Calosphaeria affinis** Nke, Pyr. Germ., p. 98; Sacc., Michelia II, p. 591; Sacc., Syll. I, p. 100.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1552.
7. **Calosphaeria aurata** Nke, (Pyr. Germ., p. 99); Sacc., Syll. I, p. 99

8. **Calosphaeria ciliatula** (Fr.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 156; Sacc., Syll. I, p. 96.
SYNON.
1. Calosphaeria pusilla Karst., subsp. ciliatula Wint., Kr. Fl. II, p. 815.

9. **Calosphaeria pusilla** (Wahlb.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 157; Sacc., Syll. I, p. 96; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 212.
SYNON.
1. Calosphaeria Wahlenbergii Nke, Pyr. Germ., p. 92; Fuck., Symb. myc., p. 229; Sacc., Michelia II, p. 591.
2. Valsa ciliatula Fuck., Rhen., no. 617.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 617.

10. **Ceratostomella dispersa** (Karst.) Sacc., Syll. I, p. 411.
SYNON.
1. Ceratostoma dispersum Karst., Myc. Fenn. II, p. 116.
Sicc.: Karst., exs., no. 966.

11. **Ceratostomella stricta** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 410); Karst., Symb. XVI, p. 150.
SYNON.
1. Ceratostoma stricta Fuck., (Symb. myc., p. 128.
2. Sphaeria stricta P., (Synops., p. 59).

12. **Clypeosphaeria imperfecta** Ell. et Ev., North Amer. Pyr., p. 410; Sacc., Syll. XI, p. 326.

13. **Cucurbitula conglobata** Fuck., Symb. myc., p. 171.
Sicc.: Fuck., Rehn., no. 2532.

14. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.
SYNON.
1. Hypoxylon concentricum Grev., (Scott. Cr. Fl. VI, tab. 324); Tul., S. F. Carp. II, p. 31; Nke, Pyr. Germ., p. 25; Karst., Myc. Fenn. II, p. 37.
2. Sphaeria concentrica Bolt., (Halif. IV, p. 76); A. et S., Consp., p. 3; Fr., S. M. II. p. 331; Lk, Handb. III, p. 349.
3. Sphaeria tunicata Tode, Mecklb. I, p. 59.

15. **Diaporthe exasperans** Nke, Pyr. Germ., p. 289; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 31; Sacc., Syll. I, p. 686.

16. **Diatrype disciformis** (Hoffm:) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 191.
SYNON.
1. Sphaeria disciformis *var.* grisea Fr., S. M. II, p. 353; West., Not. V, p. 12.
Sicc.: West., Herb., no. 1106.

17. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 193.
SYNON.
1. Hypoxylon operculatum Bull., (Ch. de Fr., tab. 408, f. 2); Kckx, Louv., p. 114.
2. Sphaeria stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7); Schlecht., Berol. II, p. 226.

18. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385) β **quadricocca** Oud.
SYNON.
1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veg. Crypt. I, p. 7) β quadricocca Fr., S. M. II, p. 350.

19. **Diatrypella decorata** Nke, Pyr. Germ., p. 79; Sacc., Michelia II, p. 596; Sacc., Syll. I, p. 203.

20. **Diatrypella favacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 28); Sacc., Michelia II, p. 311; Karst., Myc. Fenn. II, p. 155; Sacc., Syll. I, p. 201.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1091.
SYNON.
1. Diatrype favacea Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 81.
2. Sphaeria Betulae Schum. Cf. art. de ramis.
3. Sphaeria favacea Fr., Obs. Myc. II, p. 324.

21. **Diatrypella melasperma** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 208.
SYNON.
1. Sphaeria melasperma Fr., S. M. II, p. 389; Duby, Bot. Gall. II, p. 687.

22. **Didymella uberiformis** Cooke, Grevillea XX, p. 82; Sacc., Syll. XI, p. 302; Roum., Rev. Myc. XX, p. 104.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7324.

23. **Didymosphaeria Wallrothii** (Hepp) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 174.
SYNON.
1. Massariopsis Wallrothii (Hepp) Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 270.
2. Microthelia betulina Lahm ap. Körb., Parerga lich., p. 397.
3. Pyrenula Wallrothii Hepp, Lich. exs., no. 709 et Abbild., tab. 81, f. 709.
4. Verrucaria micula *fa* furfuracea Garov., Tent. disp. lich. I, p. 79.

24. **Eutypa flavovirescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.

25. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3); Wallr., Fl. Cr., p. 845.

26. **Eutypella angulosa** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 150.
SYNON.
1. Valsa angulosa Nke, (Pyr. Germ., p. 173); Karst., Myc. Fenn. II, p. 135.

27. **Hypoxylon argillaceum** (P.) Berk., (Outl., p. 387); Sacc., Syll. I, p. 354.
SYNON.
1. Sphaeria argillacea P., (Synops., p. 10); Fr., Obs. Myc. I, p. 171; A. et S., Consp., p. 4.
2. Sphaeria cinereo-fusca Schum., Saell. II, p. 164.

28. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174 et tab. 495, f. 2); Sacc., Syll. I, p. 353.
SYNON.
1. Sphaeria fragiformis P., (Disp. meth., p. 49); P., (Synops., p. 9); A. et S., Consp., p. 4; Fr., S. M. II, p. 332; Wallr., Fl. Cr., p. 855; Rab., Kr. Fl., p. 222.

29. **Hypoxylon cohaerens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Fuck., E. F. N., p. 82; Sacc., (Syll. I, p. 361).

30. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

31. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 234; Berk., Outl., p. 386; Cooke, Brit. Fgi, p. 794; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 308; Karst., Myc. Fenn. II, p. 41; Wint., Kr. Fl. II, p. 857; Sacc., Syll. I, p. 363.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1052; Rab., F. E., no. 919; Roum., Fgi Gall., no. 1469; Thüm. M. U., no. 2174.
SYNON.
1. Sphaeria granulosa Chev., Fl. de Paris I, p. 503.
2. Sphaeria multiformis Fr., S. M. II, p. 334; Rab., Kr. Fl., p. 222; Lk, Handb., p. 350.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1251 et II. no. 751; Rab., H. M. I. no. 163.
3. Sphaeria multiformis Fr. *var.* coarctata Fr., Obs. Myc. I, p. 170.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 745.
4. Sphaeria multiformis Fr. *var.* dilatata Fr., Obs. Myc. I, p. 170.
5. Sphaeria rubiformis γ baccata Wallr., Fl. Cr., p. 855.
6. Stromatosphaeria elliptica Grev., Flor. Edin., p. 357; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 114.

32. **Lasiosphaeria Britzelmayeri** Sacc., (Syll. II, p. 192); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

33. **Lasiosphaeria fennica** Karst., Rev. Myc. IX (1887), p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 852.

34. **Lasiosphaeria R(h)acodium** Ces. et De Not., (Comm. Soc. crit. ital., p. 229); Karst., Myc. Fenn. II, p. 161.

35. **Leptosphaeria Waghorniana** Rehm, in Hedwigia 1900, p. 324; Sacc., Syll. XVI, p. 513.

36. **Massaria inquinans** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., (Syll. II, p. 5).
SYNON.
1. Sphaeria inquinans γ Betulae A. et S., Consp., p. 42.

37. **Massaria macrospora** (Desm.) Sacc., (Syll. II, p. 10); Oud., Rév. II, p. 285.
SYNON.
1. Cucurbitaria macrospora Tul., (S. F. Carp. II, p. 221); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 183; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 404.

38. **Melanconis stilbostoma** (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 119); Sacc., Syll. I, p. 683.
SYNON.
1. Valsa stilbostoma Kckx, (Rech. III, p. 16); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 323.

39. **Melanomma Aspegrenii** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 159 et tab. III, f. 29; Sacc., Syll. II, p. 100.

40. **Melanomma glaucinum** Starb., Studier Sphaer. imperf., p. 32; Sacc., Syll. XI, p. 328.

41. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.
SYNON.
1. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II. p. 88.

42. **Melanomma subdispersum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148; Sacc., Syll. IX, p. 805.
SYNON.
1. Sphaeria subdispersa Karst., Med del. XI, p. 146; Karst., Hedwigia XXIII, p. 57.

43. **Melanopsamma ampulligera** Karst. et Starb., Ascom. nov. fenn., p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 683.

44. **Melanopsamma herpotrichoides** Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 49; Sacc., Syll. XXII, p. 163.

45. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575); Sacc., Syll. XIII, p. 192.

46. **Nummularia discreta** (Schw.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Sacc., (Syll. I, p. 398); Wint., Kr. Fl. II, p. 847.

47. **Nummularia gigas** Plowr., Grevillea VIII, p. 106; Sacc., Syll. I, p. 398.

48. **Physalospora betulina** Ell. et Ev., North Amer. Natur. 1897, p. 341; Sacc., Syll. XIV, p. 522.

49. **Pleospora Feuilleboisiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VII (1885), tab. LV. f. 3 (sine descriptione).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3542.

50. **Pleospora Vogliniana** Sacc., Rev. Myc. VII (1885); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 175; Sacc., Syll. IX, p. 894.

51. **Pseudovalsa lanciformis** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 32); Sacc., Michelia II, p. 301; Sacc., Syll. II, p. 135; Karst., Myc. Fenn. II, p. 73.
SYNON.
1. Melanconis lanciformis Tul. (cf. art. de ramis).
2. Sphaeria cincta D. C., Fl. Fr. VI, p. 119.
3. Sphaeria lanciformis Fr. (cf. art. de ramis).

52. **Rhynchostoma cornigerum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 57; Sacc., Syll. I, p. 730.

53. **Rosellinia conglobata** Sacc., Syll. I, p. 274; Wint., Kr. Fl. II, p. 233.
SYNON.
1. Cucurbitaria conglobata Fuck., Symb. myc., p. 171.

54. **Rosellinia Desmazierii** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 393); Sacc., Syll. I, p. 254.

55. **Rosellinia subcorticalis** Fuck., (Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 272); Sacc., Syll. XIII, p. 187 et 193.

56. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et p. 251); Sacc., Syll. II, p. 361.
SYNON.
1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. Myc. I, p. 66); Fr., S. M. II, p. 363; Duby, Bot. Gall. II, p. 683.

57. **Sphaeria angulata** Schum., Saell. II, p. 171 (non Fr.).

58. **Sphaeria oppansa** Fr., Obs. Myc. II, p. 326; Sacc., (Syll. II, p. 376).

59. **Sphaeria lacunosa** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 37.

60. **Trematosphaeria Carestiae** Pass., Diagn. F. N. III, no. 24, in Lincei IV, 2, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 811.

61. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., Syll. I, p. 452.
SYNON.
1. Sphaeria pilosa P., (Synops., p. 73); Karst., Myc. Fenn. II, p. 95.

62. **Ustulina linearis** Rehm, Hedwigia XXXI (1892), p. 310; Sacc., Syll. XI, p. 285.

63. **Ustulina vulgaris** Tul., (S. F. Carp. II. p. 23 et tab. III, f. 1—6); Sacc., (Syll. I, p. 351); Sacc., Syll. XIII, p. 189.

64. **Valsaria fennica** (Karst.) Sacc., (Syll. I, p. 752); Sacc., Syll. XIII, p. 189.

65. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Flor. Edin., p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 5; Karst., Myc. Fenn. II, p. 34; Sacc., (Syll. I, p. 333).

66. **Zignoëlla nitidula** Sacc., Michelia II, p. 139; Sacc., (Syll. II, p. 221); Thüm., Bull. Mosc. 1880—'82; Hedwigia XXI (1882), p. 175; Thüm., Sibir., no. 759.

67. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.
SYNON.
1. Sphaeria ovoidea Fr., (S. V. S., p. 459); Karst., Myc. Fenn. II, p. 92.

68. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc. *var.* **corticalis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. IV (1905), p. 69; Sacc., Syll. XXII, p. 204.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Karstenii** Delacr., (Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 104 et tab. VII, f. a); Sacc., (Syll. XI, p. 376); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocreopsis riccioidea** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 221 et p. 251); Sacc., Michelia I, p. 306; Sacc., Syll. II, Addit., p. LXVIII; Sacc., Syll. IX, p. 980.
SYNON.
1. Dozya riccioidea Karst., Myc. Fenn. II. p. 221.
2. Sphaeria riccioidea Bolt., (Halif. IV, p. CLXXIV et tab. 182); Tul., S. F. Carp. II, p. 297 et III, p. 37.

2. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479) *var.* **minor.**
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 982.

3. **Nectria mammoidea** Plowr., (Grevillea III, p. 126 et tab. 42, f. 5); Sacc., Syll. II, p. 505.

4. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501.

5. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 493.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); A. et S., Consp., p. 55; Rab., Kr. Fl., p. 154; Karst., Myc. Fenn. II, p. 233; Sacc., Syll. II, p. 744; Wint., Kr. Fl. III, p. 14.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1258.
SYNON.
1. Hysterium pulicare *β* Angustatum Kckx, Louv., p. 129.
2. Hysterographium angustatum Karst., Symb. I, p. 258.

2. **Hysterium betulignum** Schwein., (Consp., no. 2075); Sacc., (Syll. II, p. 756); Rev. Myc. XIV (1892), p. 171.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6132.

3. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); D. C., Fl. Fr. II, p. 307; Fr., S. M. II, p. 579; Mart., Erlang., p. 473; Fic., Dresd. II, p. 327; Chev., Fl. de Paris I, p. 433; Duby, Bot. Gall. II, p. 718; Duby, Hyst., p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 153; Fuck., E. F. N., p. 88; Fuck., Symb. myc., p. 259; Karst., Myc. Fenn. II, p. 233; Sacc., Syll. II, p. 743; Wint., Kr. Fl. III, p. 13.

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 261; Fuck., Rhen., no. 749.

   SYNON.

   1. Hysterium pedicellatum Schum., Saell. II, p. 153.
   2. Hysterium pulicare *b* pedicellatum Fr., S. M. II, p. 380.
   3. Hysterographium pulicare Cda, Ic. Fg. V, p. 77; Karst., Symb. I, p. 258.
   4. Sphaeria Cistula Wallr., Fl. Cr., p. 798.

4. **Lophium mytilinum** Fr., (V. A. H. 1818, p. 116 et S. M. II, p. 533); Wallr., Fl. Cr., p. 432; Sacc., (Syll. II, p. 799).

35. PEZIZACEAE

1. **Belonidium delicatulum** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 499).

   SYNON.

   1. Arachnopeziza delicatula Fuck., (Symb. myc., p. 304); Wint., Kr. Fl. III, p. 700.

2. **Dasyscypha coerulescens** Rehm, Ascom. Lojk., no. 34; Sacc., Syll. XVIII, p. 87.

   SYNON.

   1. Trichopeziza coerulescens (Rehm) Sacc. *var.* dealbata Rehm, in Ann. Mycol. 1905, p. 225.

3. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).

   SYNON.

   1. Lachnum virgineum Schröt., Jahresb. d. Schles. Ges. 1887, p. 272.

4. **Dermatella Betulae** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 785.

   SYNON.

   1. Dermatea Betulae Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1221.

5. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114; Wint., Kr. Fl. III, p. 798; Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

6. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Karst., Myc. Fenn. I, p. 121; Sacc., Syll. VIII, p. 232.

   β **cortisedum** Karst., l. c., p. 122; Sacc., l. c.

7. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 393); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

   1. Helotium corticale Karst., Symb. p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 159.

8. **Lachnella dovrensis** Rostr., Bidr. Ascom. Dovr., p. 3; Sacc., Syll. XI, p. 411.

9. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., Discom., p. 127; Sacc., Syll. VIII, p. 342.

   SYNON.

   1. Peziza livido-fusca Fr., S. M. II, p. 147.

10. **Mollisia perparvula** Karst., Myc. Fenn. I, p. 191; Sacc., Syll. VIII, p. 341.

11. **Mollisia personata** Sacc., Syll. VIII, p. 341.

    SYNON.

    1. Aleuriella personata Karst., Symb., p. 243; Karst., Myc. Fenn. I, p. 186.
    2. Peziza personata Karst., Hedwigia IX (1870), p. 99.

12. **Pezizella albella** Sacc., (Syll. VIII, p. 280); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 29.

13. **Pezizella leucostigma** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 279.
SYNON.
1. Mollisia leucostigma Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 516.
2. Niptera leucostigma Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 59.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2572.

14. **Tapesia pseudosanguinea** Sacc., Syll. X, p. 19.
SYNON.
1. Patellea pseudosanguinea Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 284.

15. **Tapesia Riccia** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 575; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 71.

16. **Trichopeziza coerulescens** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 412.
SYNON.
1. Dasyscypha coerulescens Rehm, Ascom. Lojk., no. 24.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Betulae** Fr., S. M. II, p. 187; Sacc., Syll. VIII, p. 575.

2. **Cenangium pulveraceum** Fr., S. M. II, p. 181; Rab., Kr. Fl., p. 535; Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 283; Sacc., Syll. VIII, p. 557; Wint., Kr. Fl. III, p. 228.
SYNON.
1. Peziza pulveracea A. et S., Consp., p. 342; P., Myc. Eur. I, p. 327.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 605.
2. Phibalis pulveracea Wallr., Fl. Cr., p. 446.

3. **Godronia Urceolus** (A. et S.) Sacc., Syll. VIII, p. 601.
SYNON.
1. Cenangium Urceolus Fr., S. M. II, p. 182.

4. **Scleroderris pulveracea** Sacc., Syll. VIII, p. 599.

5. **Scleroderris seriata** (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 211; Sacc., Syll. VIII, p. 595.
SYNON.
1. Cenangium seriatum Fr., S. M. II, p. 185; Fuck., Symb. myc., p. 272; Duby, Bot. Gall. II, p. 736; Schlecht., Berol. II, p. 213; Sacc., Michelia II, p. 84.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 1479; Desm., N. F. I. no. 384; Fuck., Rhen., no. 1104.
2. Dermatea seriata Tul., S. F. Carp. III, p. 160.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 336.
3. Peziza truncatula Rebent., Neom., p. 388.
4. Phacidium seriatum Fr., Elench. II, p. 131; Rab., Kr. Fl., p. 160.
Sicc.: Fr., Sler. Suec., no. 161.
5. Triblidium seriatum Fr., (S. V. S., p. 369); Fuck., E. F. N., p. 86.
6. Tryblidium seriatum Wallr., Fl. Cr., p. 421.

6. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578); Sacc., Syll. XIII. p. 188.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria pellucens** Fr., S. M. II, p. 167; Sacc., Syll. VIII, p. 637.

2. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Bonord., (Handb., p. 149); Tul., S. F. Carp. III, p. 190 et tab. XVII, f. 1—10; Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Bulgaria sarcoides Fr., S. M. II, p. 168; Fuck., E. F. N., p. 91.

3. **Coryne Starbäckii** Karst., Rev. Myc. IX (1887), p. 159 et Symb. XXX, p. 4; Sacc., Syll. VIII, p. 645.

4. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 31); Sacc., Syll. VIII, p. 642.
SYNON.
1. Coryne sarcoides Bonord. *var.* urnalis Karst., (Myc. Fenn. I, p. 87); Wint., Kr. Fl. III, p. 490.

5. **Orbilia coccinella** (Sommerf.) Fr., (S. V. S., p. 357); Sacc., Syll. VIII, p. 628.
SYNON.
1. Peziza coccinella Sommerf., Lapp., p. 276; Fr., Elench. II, p. 12; Fr., Epicr. II, p. 622.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** (L.) P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682).
   SYNON.
   1. Schmitzomia radiata Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I, p. 237.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium hemisphaericum** Fr., S. M. II, p. 572; Sacc., Syll. VIII, p. 714.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia nigerrima** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 20; Fgi ital. del., Tab. 108 et Syll. VIII, p. 780); Starbäck, Bot. Not. 1898, p. 204.
2. **Patellaria olivaceo-virens** (Schw.) Fr., S. M. II, p. 159; Fr., Epicr. I, p. 523 et II, p. 622; Sacc., Syll. VIII, p. 788.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium disseminatum** Fr., (Lich. Eur., p. 397) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 403; Sacc., Syll. X, p. 74.
2. **Cyphelium aciculare** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 393.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** (Ach.) Rehm *fa* **populina** Mass.; Wint., Kr. Fl. III, p. 436.
2. **Arthothelium Flotowianum** Körb., Wint., Kr. Fl. III, p. 142.

49. ENDOMYCETACEAE.

1. **Endomyces vernalis** Ludw., Centralbl. Bakt. X (1891), p. 12 et Lehrb. nied. Krypt., p. 202; Lindner, Kryptog. Fl. Brandenb., Pilze I, p. 34; Sacc., Syll. XXII, p. 767.

51. PROTOMYCETACEAE.

1. **Protomyces corticola** (Karst.) Sacc., Syll. IX, p. 363.
   SYNON.
   1. Exomyces corticola Karst., Fgi Sibir., p. 146.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Spinalia radians** Vuill., in Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 26; Sacc., Syll. XVII, p. 510 (in fluxu trunci).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria adnata** (Batsch) Rostaf., (Monogr. Add., p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 428).
   SYNON.
   1. Arcyria flexuosa Rab., Kr. Fl., p. 258.
   2. Arcyria incarnata β flexuosa Fr., S. M. III, p. 179.
2. **Badhamia lilacina** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 145); Sacc., (Syll. VIII, p. 334); Lister, (Mycet., p. 34).
   SYNON.
   1. Physarum lilacinum Fr., S. M. III, p. 141.
3. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Lister, (Mycet., p. 31).
   SYNON.
   1. Physarum utriculare Fr., S. M. III, p. 139; Rab., Kr. Fl., p. 274.
4. **Brefeldia maxima** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 21?) Lister, (Mycet., p. 135); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 124; Sacc., (Syll. VII, p. 402).
   SYNON.
   1. Reticularia maxima Fr., (S. M. III, p. 85).
5. **Craterium leucocephalum** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 123); Sacc., (Syll. VII, p. 356); Lister, (Mycet., p. 72).
   SYNON.
   1. Physarum striatum Fr., S. M. III, p. 131; Wallr., Fl. Cr., p. 355; Rab., Kr. Fl., p. 277.
   2. Physarum subulatum Schum., Saell II, p. 201.
6. **Craterium pedunculatum** Trentep., in Roth, (Catal. bot. I, p. 224); Lister, (Mycet., p. 70).

SYNON.
1. Craterium pyriforme Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl., p. 19; Fr., S. M. III, p. 150; Wallr., Fl. Cr., p. 359; Sacc., (Syll. VII, p. 355).

7. **Cribraria argillacea** P., (Obs. I, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 416); Lister, (Mycet., p. 139); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 349; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 356 et XV, p. 389.

8. **Enteridium olivaceum** Ehrb., (in Lk, Jahrb. d. Gewächsk. II, p. 54 et f. 1—5 A.E.); Sacc., (Syll. VII, p. 409); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 104.
SYNON.
1. Lisea olivacea Fuck., Symb. myc., p. 338.

9. **Fuligo septica** Gmel., (Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353); Lister, (Mycet., p. 66).
SYNON.
1. Fuligo rufa P., (Disp. meth., p. 8); A. et S., Consp., p. 86.
2. Fuligo varians Sommerf., (Fl. Lapp., p. 232); Karst., Symb. III, p. 59.

10. **Hemitrichia clavata** (P.) Rostaf., (Versuch. 1873, p. 14); Lister, (Mycet., p. 177).
SYNON.
1. Hemiarcyria clavata (P.) Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 447).
2. Trichia clavata P. *b* cerina Wallr. (Kr. Fl., p. 380); Oud., Ned Kr. Arch. 1 ser. V, p. 349; Oud., Arch. Néerl. XV, p. 393.

11. **Hemitrichia Serpula** Rostaf., (Versuch. 1873, p. 14); Lister, (Mycet., p. 179).
SYNON.
1. Hemiarcyria serpula (Scop.) Rost., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 448).
2. Trichia serpula P., (Synops., p. 181); A. et S., Consp., p. 100; Fr., S. M. III, p. 188; Wallr., Fl. Cr., p. 378; Lk, Handb. III, p. 414; Rab., Kr. Fl., p. 259.

12. **Lamproderma violaceum** Rostaf., (Monogr., p. 204); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 118; Sacc., Syll. VII, p. 392.

13. **Leocarpus fragilis** (Dicks.) Rostaf., (Monogr., p. 132); Sacc., (Syll. VII, p. 358).
SYNON.
1. Diderma atrovirens Fr., S. M. III, p. 103.
2. Leocarpus vernicosus (Lk) Lister, (Mycet., p. 75).

14. **Lycogala flava-fuscum** (Ehrb.) Rostaf., (Monogr., p. 288); Sacc., (Syll. VII, p. 436); Bucholz, Verz. Michailowsk., p. 4; Lister, (Mycet., p. 208).

15. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 418); Lister, (Mycet., p. 160).
SYNON.
1. Reticularia umbrina Fr., S. M. III, p. 87; Wallr., Fl. Cr., p. 338.

16. **Stemonitis fusca** Roth, (Mag. f. Bot., p. 26); Sacc., Michelia II, p. 142; Sacc., (Syll. VII, p. 397).

17. **Trichia Botrytis** P., in Römer, (N. Mag. f. Bot. I (1794), p. 89); Lister, (Mycet., p. 171).
SYNON.
1. Trichia fragilis (Sow.) Rostaf., (Monogr., p. 246); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 136; Sacc., (Syll. VII, p. 440).

18. **Trichia fallax** P., (Obs. I, p. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 439); Lister, (Mycet., p. 170); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 393.

19. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); P., Obs. Myc. II, p. 32; P., Synops., p. 181; Fr., S. M. III, p. 188; Wallr., Fl. Cr., p. 379; Lk, Handb. III, p. 414; Rab., Kr. Fl., p. 259; Sacc., (Syll. VII, p. 442); Lister, (Mycet., p. 168).

20. **Trichia varia** P. *var.* **sessilis** Rostaf., (Monogr., p. 253); Sacc., Syll. VII, p. 442.
SYNON.
1. Trichia turbinata Karst., Myc. Fenn. IV, p. 139.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria cruenta** Vestergr., Ofv. k. Vet. Akad. Förhandl. 1897, no. 1, p. 38; Sacc., Syll, XIV, p. 894.

2. **Asteroma Betulae** Desm., (N. F. I, no. 1346); Sacc., (Syll. III, p. 208); Wint., (Kr. Fl. VI, p. 454).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 488.

3. **Ceuthospora subcorticalis** Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., Syll. III, p. 278.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 640.

4. **Cythospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263.

5. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., (Fgi Ven. III, sub no. 18); Sacc., (Syll. III, p. 181); Rev. Myc. XV (1893), p. 17.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6218.

6. **Dothiorella Betulae** (Preuss) Sacc., Syll. III, p. 236; Sacc., Not. Mycol. VI, in Ann. Mycol. 5, III (1905), p. 512; Sacc., Syll. XXII, p. 944.
SYNON.
1. Sphaeria conglobata Sanguinetti, in Herb. Istit. bot. Rom.
2. Sphaerocistis Betulae Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 736.

7. **Fusicoccum gloeosporioides** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI (1884), p. 31; Sacc., Syll. III, p. 249.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2842.

8. **Hendersonia punctoidea** Karst., Sphaerops., p. 36; Sacc., Syll. X, p. 324.

9. **Macrophoma corticicola** (Preuss) Berl. et Vogl., (Atti Soc. Veneto-Trent. 1886, p. 175); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307); Sacc., (Syll. X, p. 190); Sacc., Syll. XIII, p. 186.

10. **Micropera betulina** Sacc. et Roum., Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 50; Hedwigia XX, p. 188; Sacc., Michelia II, p. 628; Sacc., Syll. III, p. 605.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1723.

11. **Myxocyclus polycystis** (B. et Br.) Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 559; Sacc., Syll. XXII, p. 1084.
SYNON.
1. Hendersonia polycystis B. et Br., in A. N. H., no. 415; Sacc., Syll. III, p. 441.
2. Myxocyclus confluens Riess, in Fresen., Beitr. I, p. 63 et tab. VIII, f. 41—45.
3. Stagonosporium Betulae Bres. ap. Noelli, in Malpighia (1903), p. 417 et Sacc., Syll. XVIII, p. 488.
4. Stagonosporium muricatum Bonord., Handb., p. 60, f. 52; Sacc., Syll. III, p. 806.

12. **Prosthemium betulinum** Kze et Schm., (Myc. Hfte I, p. 17 et tab. 1, f. 10); Thüm., Hedwigia XIX, p. 189; Sacc., (Syll. III, p. 444).

13. **Rabenhorstia personata** Fr., (S. V. S., p. 410); Sacc., (Syll. III, p. 244); Sacc., Syll. XIII, p. 187.

14. **Sphaeronaema exiguum** Karst., (Rev. Myc. XII (1890), p. 129); Allesch., in Hedwigia XXIV (1895), p. 262; Sacc., Syll. X, p. 214 et XII, p. 735.

15. **Sphaeronaema fasciculatum** Mont. et Fr., A. S. N. 2 sér. I, p. 346; Mont., Syll. Crypt., p. 248; Sacc., Syll. III, p. 191 et (XVI, p. 889); Jacz., Monogr., p. 321.

16. **Sphaeropsis conglobata** Sacc., Syll. III, p. 299.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum disciforme** Schm., (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 76) *β* **ellipticum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Cooke, Brit. Fgi, p. 469; Sacc., Syll. III, p. 778.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2989.
2. **Cryptosporium Neesii** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 109 et tab. 51; Sacc., Syll. III, p. 740.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5579.
3. **Libertella betulina** Desm., (A. S. N. 1 sér. XIX, p. 276 et tab. VI, f. 4); Sacc., (Syll. III, p. 745); Thüm., Sibir., no. 419.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5577.
   SYNON.
   1. Naemaspora aurea Fr., S. M. III, p. 478.
4. **Melanconium betulinum** Schm. et Kze, exs., no. 208; Fuck., Symb. myc., p. 190; Sacc., Syll. III, p. 756.
   SYNON.
   1. Didymosporium betulinum Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 273.
5. **Melanconium elevatum** Cda, Ic. Fg. III, p. 22 et tab. IV, f. 60; Sacc., (Syll. III, p. 753).
   SYNON.
   1. Didymosporium elevatum Lk, Spec. Pl. II, p. 94; Wallr., Fl. Cr., p. 185.
6. **Melanconium ovoideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 90); Sacc., (Syll. III, p. 758).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 776.
7. **Melanconium piriforme** Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 737; Sacc., Syll. III, p. 755.
8. **Melanconium sphaeroideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 755).
   SYNON.
   1. Stilbospora microsperma P. (cf. art. de ramis).
9. **Myxosporium devastans** Rostr., Bot. Centralbl. 1894, p. 184; Sacc., Syll. XI, p. 569.
10. **Myxosporium ovatum** Sacc., Syll. III, p. 727.
   SYNON.
   1. Nemaspora ovata Preuss, Linnaea XXVI (1853), p. 721.
11. **Naemaspora crocea** P., (Obs. Myc. I, p. 81); Sacc., (Syll. III, p. 747).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 863.
12. **Scolicosporium Betulae** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 39 in Vidensk. Skrift.; Sacc., Syll. XVIII, p. 479.
13. **Stilbospora thelebola** Sacc., (Michelia II, p. 542 et Fgi ital. del., Tab. 1104); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 172; Sacc., (Syll. III, p. 771).
14. **Thyrsidium betulinum** Karst., Fragm. Mycol. XV; Meddel. XI, p. 142; Hedwigia XXIII (1884), p. 59; Sacc., Syll. III, p. 762.
15. **Thyrsidium botryosporum** Mont., (Syll. Crypt., p. 310); Sacc., (Syll. III, p. 762).
   SYNON.
   1. Cheirospora botryospora Roum., Fgi Gall., no. 1228.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1228.

72 MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cinereo-virens** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 82); Sacc., (Syll. IV, p. 126).
   SYNON.
   1. Sporotrichum cinereo-virens Fr., S. M. III, p. 416.
2. **Botrytis ochracea** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 137.
   SYNON.
   1. Nodulisporium ochraceum Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 99 et tab. 50.
3. **Botrytis virella** Fr., S. M. III, p. 405; Sacc., Syll. IV, p. 127.
4. **Chalara inflatipes** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 335.
   SYNON.
   1. Cylindrosporium inflatum Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 106.
5. **Hyalopus tener** Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 76; Sacc., Syll. IV, p. 52; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 101.

6. **Nematogonium aurantiacum** Desm., (A. S. N. 2 sér. II, p. 20 et tab. II, f. 1); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 173; Sacc., (Syll. IV, p. 170 et Fgi ital. del., Tab. 870); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 359.

7. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyphom., p. 29 et tab. IV, f., 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).
   SYNON.
   1. Botrytis lignifraga D. C., Fl. Fr. II, p. 70; Lk. Spec. Pl. I, p. 56; Duby, Bot. Gall. II, p. 919; Chev., Fl. de Paris I, p. 68.
   2. Mucor lignifragus Bull., Ch. de Fr., p. 103.
   3. Trichoderma aeruginosum Lk, Diss. II.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 121.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrotheca atra** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 277; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 625 et IX, p. 148 (sub nom. Acrothecii atri Sacc.).
   SYNON.
   1. Rhinotrichum atrum Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 122.

2. **Acrothecium tenebrosum** (Preuss) Sacc., (Michelia I, p. 74); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 6, f. A); Sacc., Syll. IV, p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 144.
   SYNON.
   1. Cucumisporium tenebrosum Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 117 et tab. 59.

3. **Brachysporium longipilum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 425 et *var.* effusum ibid., p. 426; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 69.
   SYNON.
   1. Helminthosporium longipilum Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Rab., Kr. Fl., p. 112.
   var. effusum Karst., Meddel. XI, p. 146; Karst., Symb. XIII, p. 146.

4. **Brachysporium oosporum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 424); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.
   SYNON.
   1. Helminthosporium oosporum Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 184.

5. **Coniothecium betulinum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 24; Sacc., Michelia II, p. 642; Sacc., Syll. IV, p. 510.

6. **Coniosporium ferruginascens** Karst., Hedwigia XXXV (1896), p. 49; Sacc., Syll. XIV, p. 1068.

7. **Coniosporium miserrimum** Karst., Meddel. XI, p. 143; Hedwigia XXIII (1884), p. 40; Sacc., Syll. IV, p. 241.

8. **Dematium jubatum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 135); Thüm., Sibir., no. 966.

9. **Dematium nigrum** Lk, (Obs. myc. I, p. 19); Thüm., Sibir., no. 641.

10. **Helminthosporium confervoides** Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Rab., Kr. Fl., p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 405; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 42.

11. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anleit., p. LX; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825 et Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

12. **Helminthosporium subulatum** Nees, (N. Acta Nat. Cur. IX, p. 242); Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 277; Sacc., (Syll. IV, p. 409); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 44.

13. **Hormiscium album** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 10 et 12); Sacc., (Syll. IV, p. 263).
   SYNON.
   1. Torula alba P., (Myc. Eur. I, p. 22); Thüm., Sibir., no. 841.

14. **Hormiscium antiquum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 264; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 599.

SYNON.

1. Torula antiqua Cda, Ic. Fg. II, p. 9.

15. **Hormiscium curvatum** (Peck) Sacc., (Syll. IV, p. 265) *var.* **betulinum** Karst., Symb. XX, p. 97.

16. **Hormiscium septonema** Karst., Symb. IV, p. 248, *var.* **betulinum** Karst., Symb. XXV, p. 25; Sacc., Syll. X, p. 575; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 783.

SYNON.

1. Hormiscium curvatum *var.* betulinum Karst., Symb. XX, p. 97.

17. **Menispora ciliata** Cda, Ic. Fg. I, p. 16; Rab., Kr. Fl., p. 71; Sacc., (Syll. IV, p. 326); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

18. **Menispora glauca** P., Myc. Eur. I, p. 32; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

SYNON.

1. Camptosporium glaucum Lk, in Herb. sec. Ehrb., Sylv. Berol., p. 11.
2. Psilonia glauca Fr., S. M. III, p. 450.

19. **Menispora Libertiana** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. VI, p. 37; Sacc., Syll. IV, p. 327; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

20. **Menispora Preussii** Fuck., Symb. myc., p. 358; Hedwigia V, p. 50; Sacc., Syll. IV, p. 327; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 738.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1637.

21. **Menispora tortuosa** Cda, Ic. Fg. III, p. 8; Rab., Kr. Fl., p. 71; Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

22. **Rhinocladium olivaceum** Bres., Fgi tridentini II, p. 106; Bres., Ann. Mycol. I, p. 128; Sacc., Syll. XVI, p. 1053; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 786.

23. **Septonema exile** Karst., Symb. XX, p. 98; Sacc., Syll. X, p. 609; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 27.

24. **Septonema secedens** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Rab., Kr. Fl., p. 38; Sacc., Syll. IV, p. 400.

25. **Sporodesmium cavernarum** Laubert, in Arb. k. Biol. Anst. V, p. 209; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 809.

26. **Sporodesmium corticolum** Karst., Symb. XX, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 666.

27. **Sporodesmium moriforme** Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 89); Sacc., Syll. IV, p. 498 * **corticolum** Karst., Symb. XX, p. 99.

28. **Sporodesmium polymorphum** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 289); Sacc., Syll. IV, p. 501; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4894.

SYNON.

1. Sporidesmium polymorphum Cda, Ic. Fg. I, p. 7 et f. 119.

29. **Stemphylium atrum** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 520; Lindau, Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb XLVII, p. 74 et Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 212.

30. **Stemphylium paradoxum** (Cda) Fuck., Symb. myc., p. 336; Sacc., Syll. IV, p. 520; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 212.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1515.

SYNON.

1. Sporidesmium paradoxum Cda, Ic. Fg. II, p. 6; Rab., Kr. Fl., p. 30; Thüm., Sibir., no. 825.

31. **Trichaegum rhizospermum** Cda, Ic. Fg. I, p. 15; Sacc., Syll.

IV, p. 543; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 253.

32. **Zygodesmus fulvus** Sacc., Michelia II, p. 147; Sacc., (Syll. IV, p. 286); Lindau, in Rab., Kr. (Fl. II) VIII, p. 668; Thüm., Sibir., no. 663.

33. **Zygodesmus sublilacinus** Ell. et Holw., in Arth., Rep. Bot. Minnesota 1886, p. 34; Sacc., Syll. X, p. 582.

74. STILBACEAE.

1. **Didymostilbe Eichleriana** Bres. et Sacc., in Atti Congr. Bot. Palermo 1902, p. 59; Sacc., Syll. XVIII, p. 645; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 334.

2. **Graphium album** Sacc., Syll. IV, p. 618.
   SYNON.
   1. Ceratopodium album Cda, Ic. Fg. I, p. 20 et tab. V, f. 264.

3. **Graphium Desmazierii** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 394); Sacc., Syll. IV, p. 610; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.

4. **Graphium rigidum** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.

5. **Pirobasidium sarcoides** (Jacq.) v. Höhn., Fragm. zur Mykologie 1903, p. 15; Sacc., (Syll. XVIII, p. 638).
   SYNON.
   1. Tremella sarcoides Fr. Cfr. Sacc., Syll. VIII, p. 642. Est status conidiophorus Corynes sarcoidis Jacq.

6. **Stilbum hirsutum** Hoffm., Fl. Germ. II, explic. ad tab. 10, f. 2; Fr., S. M. III, p. 300; Sacc., Syll. IV, p. 565; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 292 (sub nom. Stilbellae hirsutae Lindau).

7. **Stilbum pellucidum** Schrad., Journ. 1799, p. 65; Fuck., E. F. N., p. 36; Fuck., Symb. myc., p. 366; Sacc., Syll. IV, p. 568; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595 (sub nom. Stilbellae pellucidae Lindau).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 176.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita virens** Carmichael, in Cooke, Grevillea XVI, p. 81; Sacc., Syll. X, p. 711.

2. **Diaphanium serpens** Karst., Symb. XX, p. 101; Sacc., Syll. X, p. 715.

3. **Pionnotes Biasolettiana** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 725; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 510.
   SYNON.
   1. Fusarium Biasolettianum Cda, (Ic. Fg. II, p. 3 et tab. VIII, f. 14.

4. **Pionnotes Cesatii** (Thüm.) Sacc., (Syll. IV, p. 726).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3874.

5. **Pionnotes sanguinea** (Fr.) Sacc., Syll. IV, p. 726; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 512.
   SYNON.
   1. Fusarium sanguineum Fr., (S. M. III, p. 443).

6. **Sphaerocolla aurantiaca** Karst., Hedwigia 1892, p. 294; Sacc., Syll. XI, p. 648.

7. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

8. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 762.

9. **Tubercularia vulgaris** Tode *var.* **Betulae** Wallr., Fl. Cr. II, p. 238; Sacc., Syll. IV, p. 638; Rab., Kr. l. (Ed. II) IX, p. 423.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Pimantia implexa** (P.) Sacc., Syll. XIV, p. 1195; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.

SYNON.

1. Fibrillaria implexa P., Myc. Eur. I, p. 52.

2. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 49); Lk, (Spec. Pl. I, p. 138); Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 53; Sacc., (Syll. XIV, p. 1187).

3. **Phloeoconis Betulae** Sacc., Syll. XIV, p. 1198.

SYNON.

1. Pseudoprotomyces Betulae Sacc. et Roum., in Sacc., Michelia II, p. 647.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1796.

4. **Phloeoconis implexa** Oud. (Cfr. no. 1).

SYNON.

1. Fibrillaria implexa P., (Myc. Eur. I, p. 52); Thüm., Sibir., no. 454.

5. **R(h)acodium cornutum** P., Myc. Eur. I, p. 68.

SYNON.

1. Dematium cornutum Lk, Spec. Pl. I, p. 134.

6. **Rhacodium nigrum** (Lk) Schum., (Saell. II, p. 447); Sacc., (Syll. XIV, p. 1189).

SYNON.

1. Racodium vulgare P., (Myc. Eur. I, p. 67); Fic., Dresd. II, p. 285.

7. **Rhizomorpha subcorticalis** P., (Synops., p. 704 et Myc. Eur. I, p. 54); Sacc., Syll. XIV, p. 1180.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 399.

var. **applanatus** Thüm., Sibir., no. 643 et 821; Sacc., Syll. XIV, p. 1181.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2299.

δ **latissima** Kckx, Rech. V, p. 24; Sacc., Michelia II, p. 133 (absque δ).

8. **Xylostroma giganteum** Tode, (Mecklb. I, p. 96 et tab. VI, f. 51); Sacc., (Syll. XIV, p. 1197).

SYNON.

1. Xylostroma Corium P., (Myc. Eur. I, p. 93); Thüm., Sibir., no. 973.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon multiforme** (Fr.) Nke, Pyr. Germ., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., (Syll. I, p. 363).

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia livido-fusca** Gill., Discom., p. 127; Sacc., Syll. VIII, p. 342.

AMENTA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia tuberosa** (Hedw.) Fuck., (Symb. myc., p. 331); Sacc., (Syll. VIII, p. 195).

SYNON.

1. Peziza tuberosa α communis A. et S., Consp., p. 313.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Betulae** Woronin (Mem. Ak. Sc. St. Petersb. XXXVI, no. 7, 1888); Wint., Kr. Fl. III, p. 1236; Nawaschin, Ber. d. deutsch. bot. Ges. XII, p. 119; Sacc., Syll. XXII, p. 642.

FAM.: FAGACEAE.

I. FAGEAE.

FAGUS SYLVATICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Clitocybe obsoleta** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 189).

SYNON.

1. Agaricus obsoletus Fr., (Epicr. II, p. 105).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 203.

2. **Clitocybe phyllophila** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 155.

SYNON.
1. Agaricus hydrogrammus Schum., Saell. II, p. 300.
2. Agaricus phyllophilus P., Synops., p. 457; Fr., S. M. I, p. 83; Fr., Epicr. I, p. 62 et II, p. 87; Wallr., Fl. Cr., p. 719; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 220.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1101.

3. **Collybia dryophila** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 234).
SYNON.
1. Agaricus dryophilus Bull., (Ch. de Fr., tab. 434).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2101.

4. **Collybia hariolorum** (Dec.) Sacc., (Syll. V, p. 221); Allesch., Jahresb. bayer. bot. Ges. II.

5. **Collybia ludia** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 239).
SYNON.
1. Agaricus ludius Fr., (Epicr. I, p. 94).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1901.

6. **Hebeloma glutinosum** (Lindgr.) Sacc., Syll. V, p. 793.
SYNON.
1. Agaricus glutinosus Lindgr., Bot. Not. 1845, p. 199; Grevillea X, p. 66.

7. **Marasmius alliaceus** Fr., (Epicr. I, p. 383 et II, p. 475); Sacc., (Syll. V, p. 535).
SYNON.
1. Agaricus alliaceus Jacq., (Fl. austr., p. 196); Fr., S. M. I, p. 140; Wallr., Fl. Cr., p. 703.

8. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 211; Sacc., Syll. V, p. 543.
SYNON.
1. Agaricus androsaceus L., (Suec., p. 1193); Fr., S. M. I, p. 137; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 53.

9. **Marasmius argyropus** Fr., (Epicr. I, p. 378 et II, p. 471); Sacc., (Syll. V, p. 521; M. archyropus); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 560.

10. **Marasmius caulicinalis** (With.) Fr., (Epicr. I, p. 383 et II, p. 476); Sacc., (Syll. V, p. 536).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 506.

11. **Marasmius epiphyllus** Fr., (Epicr. I, p. 386 et II, p. 479); Sacc., (Syll. V, p. 559); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 35.
SYNON.
1. Agaricus epiphyllus Schum., Saell. II, p. 307; Rebent., Neom., p. 367; P., Synops., p. 468; P., Myc. Eur. III, p. 272; Schultz, Starg., p. 478; Kckx, Louv., p. 203.
2. Agaricus Micromphale epiphylla Mart., Erlang., p. 431.
3. Helotium melanopus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 36); P., Synops., p. 679.

12. **Marasmius erythropus** (P.) Fr., Epicr. I, p. 378 et II, p. 470; Sacc., Syll. V, p. 520.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 210.

13. **Marasmius fusco-purpureus** Fr., Epicr. I, p. 377 et II, p. 469; Sacc., Syll. V, p. 515.
SYNON.
1. Agaricus fusco-purpureus P., Ic. et Descr. Fg., p. 12; P., Synops., p. 451; P., Myc. Eur. III, p. 137; Fr., S. M. I, p. 128; Fr., Epicr. I, p. 377 et II, p. 469; Wallr., Fl. Cr., p. 707; Rab., Kr. Fl., p. 533; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 49.

14. **Marasmius globularis** Fr., (in Quél., Champ. du Jura, p. 197); Sacc., (Syll. V, p. 510).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 504.

15. **Marasmius perforans** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 478); Sacc., (Syll. V, p. 557); West., Not. VIII, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 212.

16. **Marasmius porreus** Fr., (Epicr. I, p. 374 et II, p. 466); Sacc., (Syll. V, p. 505); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 165.

17. **Marasmius Rotula** (Scop.) Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., (Syll. V, p. 541).

SYNON.

1. Agaricus Rotula Scop., (Fl. Carn. II, p. 456); Rebent., Neom., p. 367.

18. **Marasmius terginus** Fr., (Epicr. I, p. 377 et II, p. 469); Sacc., (Syll. V, p. 516); Cooke, Brit. Fgi, p. 225; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 55 (sub M. Stephensii).

SYNON.

1. Marasmius Stephensii B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 403; Berk., Outl., p. 220.

19. **Marasmius Vaillantii** Fr., (Epicr. I, p. 380 et II, p. 472); Sacc., (Syll. V, p. 525).

SYNON.

1. Agaricus Vaillantii Fr., S. M. I, p. 136; Wallr., Fl. Cr., p. 704; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 53; Rab., Kr. Fl., p. 530.

20. **Mycena capillaris** (Schum.) Sacc., Syll. V, p. 303.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3105.

SYNON.

1. Agaricus acicularis Hoffm., Nomencl. Fung., tab. 5, f. 2; P., Myc. Eur. III, p. 272; Wallr., Fl. Cr., p. 697.
2. Agaricus capillaris Schum., Saell. II, p. 268; P., Myc. Eur. III, p. 271; Fr., S. M. I, p. 160; Fr., Epicr. I, p. 119 et II, p. 153; Fr., Icon. Sel., tab. 95; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 64.
3. Agaricus lacteus Bull., Ch. de Fr., tab. 601, f. II.

21. **Mycena cohaerens** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 265).

SYNON.

1. Agaricus cohaerens A. et S., (Consp., p. 163).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2404.

22. **Mycena crocata** (Schrad.) Sacc., Syll. V, p. 292.

SYNON.

1. Agaricus crocatus Schrad., (Spicil., p. 127); Schum., Saell. II, p. 272; Fr., Obs. Myc. I, p. 32; Fr., S. M. I, p. 148; Fr., Epicr. I, p. 115 et II, p. 148; Wallr., Fl. Cr., p. 700; Duby, Bot. Gall. II, p. 827.

23. **Mycena Fagetorum** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 267; Oud., Rév. I, p. 114.

SYNON.

1. Agaricus fagetorum Fr., Epicr. I, p. 106 et II, p. 138; Wint., Kr. Fl. I, p. 762; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 240; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 227.

24. **Mycena fagicola** Grogn., Rev. Myc. VII (1885), p. 18 (absque diagnosi).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3104.

25. **Mycena Mucor** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 299); Rev. Myc. IV, p. 27.

26. **Mycena rorida** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 296).

SYNON.

1. Agaricus roridus Fr., Obs. Myc. I, p. 84.

27. **Mycena setosa** (Sow.) Sacc., Syll. V, p. 303; Oud., Rév. I, p. 121.

SYNON.

1. Agaricus setosus Sow., Eng. Fg., tab. 302; P., Myc. Eur. III, p. 276; Fr., Epicr. I, p. 119 et II, p. 153; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 64; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 240; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 230.

28. **Mycena stipularis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 303).

SYNON.

1. Agaricus stipularis Fr., (S. M. I, p. 160); Fuck., E. F. N., p. 116.

29. **Mycena strobilina** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 254.

SYNON.

1. Agaricus strobilinus P., (Synops., p. 393); Rab., Kr. Fl., p. 529.

30. **Naucoria carpophila** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 857.

SYNON.

1. Agaricus carpophilus Fr., (Obs. Myc. I, p. 45); Fr., Epicr. I, p. 202 et II, p. 265; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 131; Cooke, Ill., tab. 513 A; Wint., Kr. Fl. I, p. 670.

31. **Nolanea exilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 727).
SYNON.
1. Agaricus exilis Fr., Obs. Myc. II, p. 95.

32. **Nolanea postuma** Britzelm., Hyp. et Leuc., p. 143; Sacc., Syll. V. p. 725.
SYNON.
1. Agaricus postumus Britz., Augsb. 26er Jahresb., p. 143; Wint., Kr. Fl. I, p. 855.

33. **Omphalia polyadelpha** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 338.
SYNON.
1. Agaricus polyadelphus Lasch, in Rab., H. M. I, no. 208; Fr., Monogr., p. 194; Fr., Epicr. I, p. 128 et II, p. 165; Wint., Kr. Fl. I, p. 740.

34. **Pholiota tersa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 756).
SYNON.
1. Agaricus tersus Fr., (Elench. I, p. 28); Fr., Epicr. I, p. 168 et II, p. 224.

35. **Psilocybe hebes** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1054.
SYNON.
1. Agaricus hebes Fr., (S. M. I, p. 293); Fr., Epicr. I, p. 227 et II, p. 303.

36. **Tubaria pellucida** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 873.
SYNON.
1. Agaricus pellucidus Bull., (Ch. de Fr., tab. 550, f. 2); Fr., Epicr. I, p. 208.

8. HYDNACEAE.

1. **Odontia fimbriata** P., (Obs. myc. I, p. 88); Fr., (Epicr. I, p. 529 et II, p. 627); Sacc., Fgi Ven. V, p. 164; Sacc., (Syll. VI, p. 506).

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria Ardenia** Sow., (Eng. Fgi, tab. 215); Wint., Kr. Fl. I, p. 305; Sacc., Syll. VI, p. 724.

2. **Clavaria luticola** Lasch, in (Rab., H. M. I, no. 1609); Fr., (Epicr. II, p. 678); Sacc., (Syll. VI, p. 724).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2717.

3. **Pistillaria diaphana** Fr., S. M. I, p. 498; Fr., Epicr. I, p. 586 et II, p. 688; Sacc., Syll. VI, p. 755.
SYNON.
1. Clavaria diaphana Schum., Saell. II, p. 405; P., Myc. Eur. I, p. 187.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium ochroideum** Fr., (Epicr. I, p. 561); Thüm., Hedwigia XIX, p. 186.

2. **Corticium sulphureum** Fr., (Epicr. I, p. 561 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 612).
SYNON.
1. Thelephora sulphurea P., (Synops., p. 579); Fr., Elench. I, p. 204.

3. **Cyphella faginea** Lib., Ard., no. 331; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 100; Fr., Epicr. II, p. 665; Wint., Kr. Fl. I, p. 323; Bomm. et Rouss., Brux., p. 88; Sacc., Syll. VI, p. 679.
Sicc.: Lib., Ard., no. 331.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Fumago** Fuck., Symb. myc., p. 87; Sacc., Syll. I, p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 71.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2143.

2. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., Ephem. Soc. Horticult. Lond. IV, p. 254; Cooke, Brit. Fgi, p. 933; Sacc., (Syll. I, p. 80).
SYNON.
1. Botrytis Fumago Fr., S. M. III, p. 396.
2. Fumago Fagi P., Myc. Eur. I, p. 10.

3. **Perisporium fagineum** Fr., S. M. II, p. 249; Rab., Kr. Fl., p. 229; Sacc., Syll. I, p. 60; Wint., Kr. Fl. II, p. 69.

4. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., Syll. I,

p. 5, Wint., Kr. Fl. II, p. 42; Oud., Rév. II, p. 85.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3519.

SYNON.

1. **Alphitomorpha guttata** γ **Fagi** Wallr., Verh. Nat. Fr. in Berlin I, p. 42.
2. **Alphitomorpha lenticularis** β **Fagi** Wallr., Fl. Cr., p. 759.
3. **Erysibe guttata** Schlecht., Berol. II, p. 170.
4. **Erysibe guttata** *a* **Fagi** Fic., Dresd. II, p. 305.
5. **Erysibe lenticularis** *b* **Fagi** Desm., N. F. I, no. 1308; Rab., Kr. Fl., p. 234.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1308 et II, no. 708; Rab., H. M. I. no. 446 et II, no. 463.
6. **Erysibe orbicularis** Ehrb., Nov. Acta X, p. 203; Lk, Spec. Pl. I, p. 115 et Handb. III, p. 484.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 82.
7. **Erysiphe Fagi** Duby, Bot. Gall. II, p. 871.
8. **Erysiphe guttata** Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 246; Tul., S. F. Carp. I, p. 194.
9. **Erysiphe lenticularis** Kckx, Louv., p. 139.
10. **Erysiphe orbicularis** West., Crypt., p. 164.
11. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 646.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1055; Thüm., Fgi austr., no. 445; Sacc., Mycoth. Ven., no. 894; Roum., Fgi Gall., no. 2734; Oud., Fgi Neerl., no. 162.
12. **Phyllactinia guttata** *var.* **Fagi** Fuck., E. F. N., p. 62 et Symb. myc., p. 79; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 384.

5. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc. *var.* **angulata** Salmon, Ann. Mycol. 5, III (1905), p. 500; Sacc., Syll. XXII, p. 20.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Enchnosphaeria Pinetorum** Fuck., (Symb. myc., p. 147); Sacc., (Syll. II, p. 205).

SYNON.

1. **Sphaeria Pinetorum** Fuck., Rhen., no. 1797.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1797.

2. **Gnomonia errabunda** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 25; Sacc., Syll. I, p. 568; Wint., Kr. Fl. II, p. 587; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1451; Roum., Fgi Gall., no. 3030.

SYNON.

1. **Sphaerella errabunda** Auersw., in Rab., F. E., no. 944; Hedwigia V, p. 192.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 944.
2. **Sphaeria errabunda** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 355.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1791 et II, no. 1441.

3. **Gnomonia suspecta** (Fuck.) Sacc., (Syll. I, p. 566); Grevillea XVII, p. 74.

4. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., (Syll. I, p. 413).

SYNON.

1. **Sphaeria tubiformis** Tode, Meckl. II, p. 51; P., Synops., p. 60; Fr., S. M. II, p. 516; Schlecht., Berol. II, p. 239; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 335; Rab., Kr. Fl., p. 172; Kckx, Louv., p. 122.

5. **Laestadia faginea** Sacc., Syll. II, App., p. XXXI; Sacc., Syll. IX, p. 581.

SYNON.

1. **Sphaerella faginea** Cooke et Plowr., in Plowr., Sphaer. Brit. III, no. 100; Hedwigia XXII, p. 135; Sacc., Syll. II, App., p. XXXI.
   Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. III, no. 100.

6. **Linospora faginea** Sacc., Michelia II, p. 600; Sacc., Syll. II, p. 356.

7. **Linospora ischnotheca** (Desm.) Sacc., Syll. II, p. 356.

SYNON.

1. **Sphaeria ischnotheca** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 365.
   Sicc.: Desm., N. F. I, p. 2098 et II, no. 1798.

8. **Linospora Magnagutiana** Sacc., (Michelia I, p. 45) *fa* **faginea** Sacc., Michelia I, p. 405; Sacc., (Syll. II, p. 356).

9. **Linospora ochracea** Sacc., Syll. II, p. 355.
SYNON.
1. Sphaeria ochracea Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 317.

10. **Mycosphaerella Atomus** Johans. et Magn., in Oud., Rév. II, p. 209.
SYNON.
1. Sphaerella Atomus Fuck., Symb. myc., p. 99; Grevillea VII, p. 88 et XIX, p. 44; Sacc., Mycol. Ven., p. 93; Sacc., Syll. I, p. 536; Wint., Kr. Fl. II, p. 395.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 3033.
2. Sphaeria atomus Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 143; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 359; West., Not. I, p. 11; Grevillea III, p. 69.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1293. et II. no. 793; West., Herb., no. 277; Rab., F. E., no. 532; Fuck., Rhen., no. 819.

11. **Pleospora Fagi** Lind, Ann. Mycol. V (1907), p. 274; Sacc., Syll. XXII, p. 270.

12. **Sphaerella Fagi** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 6; Sacc., Michelia I, p. 378, II, p. 56 et p. 603; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 381; Sacc., Syll. I, p. 483; Wint., Kr. Fl. II, p. 384.
Sicc.: Cooke. exs. II, no. 213; Thüm., Fgi austr., no. 469; Roum., Fgi Gall., no. 1087.

13. **Sphaerella fagicola** Auersw., in Rab., Myc. Eur. I, p. 7; Sacc., Syll. I, p. 537; Wint., Kr. Fl. II, p. 394.
SYNON.
1. Polystigma fagicola Lk, Handb. III, p. 390.
2. Polystigma fagicolum Rab., Kr. Fl., p. 167.
3. Sphaeria Hederae Duby, Bot. Gall. II, p. 709 p. p.
4. Sphaeria leucostigma D. C., Fl. Fr. VI, p. 144.

14. **Sphaerella faginea** Cooke et Plowr., in Sphaer. britt. III, no. 100; Hedwigia XXII, p. 135.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III. no. 100.

15. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5 et f. 1 et 109); Sacc., (Syll. I, p. 477).
SYNON.
1. Sphaeria maculaeformis P., Disp. meth., p. 52; Kckx, Louv., p. 122.
2. Sphaeria maculiformis P., Synops., p. 90; Rebent., Neom., p. 338.
3. Sphaeria maculiformis α aggregata A. et S., Consp., p. 47.

16. **Sphaerulina myriadea** Sacc., Syll. II, p. 186.
SYNON.
1. Sphaerella myriadea Cooke, (Seem. Journ. 1866, tab. 49, f. 10 et Brit. Fgi, p. 915); Auersw., in Rab., (Myc. Eur. V, f. 9).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 495 et no. 2293.
2. Sphaeria lichenoides γ Fagicola D. C., Fl. Fr. VI, p. 147.
3. Sphaeria myriadea D. C., (Fl. Fr. VI, p. 145); Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 359; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 358.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1294 et II. no. 794.

17. **Sphaerella parvimacula** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 256; Pass., Hedwigia XV, p. 94; Sacc., Syll. I, p. 483.

18. **Sphaerella punctiformis** Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., Syll. I, p. 476.
SYNON.
1. Sphaeria punctiformis P., (Disp. meth., p. 51 et Synops., p. 90); Fr., S. M. II, p. 525; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 357; Schlecht., Berol. II, p. 239; Chev., Fl. de Paris I, p. 462; Duby, Bot. Gall. II, p. 710; Lk, Handb. III, p. 378; Kckx, Louv., p. 122.

19. **Xylaria filiformis** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 382); Bomm., Brux., p. 173; Sacc., (Syll. I, p. 342).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea citrina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 528).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1467.
SYNON.
1. Sphaeria citrina P., (Synops., p. 18).
Sicc.: Lib., Ard no. 341.

2. **Hypocrea stipata** (Lib.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 23); Sacc., Syll. II, p. 530; Sacc., Michelia I, p. 302 (errore habet „stipitata"); Wint., Kr. Fl. II, p. 142.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2358.
   SYNON.
   1. Sphaeria stipata Lib., Ard., no. 343.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 343.

3. **Hypomyces rosellus** Tul., (S. F. Carp. III, p. 45); Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Sacc., (Syll. II, p. 468).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1273.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., N. F. I, no. 1092; Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 138; Sacc., Michelia II, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 662.
   Sicc.: Desm., N. F. I., no. 1092 et II, no. 492; Roum., Fgi Gall., no. 497.

34. HELVELLACEAE.

1. **Spathularia clavata** (Schaeff.) Sacc., (Michelia I, p. 77 et Syll. VIII, p. 48).
   SYNON.
   1. Clavaria spathulata Schrank, Bavar. II, p. 570.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** De Not., Discom., p. 381; Sacc., Michelia II, p. 80; Sacc., Syll. VIII, p. 499.
   SYNON.
   1. Arachnopeziza Aurelia (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Wint., Kr. Fl. III, p. 699.
   2. Peziza aurelia P., Myc. Eur. I, p. 270; Fr., S. M. II, p. 107; Wallr., Fl. Cr., p. 482; Rab., Kr. Fl., p. 357; Duby, Bot. Gall. II, p. 748.

2. **Cyathicula denigrans** Sacc., Syll. VIII, p. 306
   SYNON.
   1. Peziza denigrans Fuck., Symb. myc., p. 309.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2193.

3. **Cyathicula petiolorum** (Desm.) Sacc., Syll. VIII, p. 305.
   SYNON.
   1. Hymenoscypha petiolorum Phill., Discom., p. 235.
   2. Peziza petiolorum Rob., in Desm., N. F. I, no. 1158; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 96.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1158 et II, no. 658.

4. **Dasyscypha brunneola** Sacc. *var.* **fagicola** Sacc., Syll. VIII, p. 460.
   SYNON.
   1. Lachnella brunneola *var.* fagicola Phill., Discom., p. 238.
   2. Peziza brunneola Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 96; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 338; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 397.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 426.

5. **Dasyscypha capillaris** Sacc., Syll. VIII, p. 461.
   SYNON.
   1. Lachnum capillare (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 901.
   2. Peziza capillaris Schum., Saell. II, p. 425; P., Myc. Eur. I, p. 261; Fr., S. M. II, p. 89; Rab., Kr. Fl., p. 363.

6. **Dasyscypha ciliaris** Sacc., Syll. VIII, p. 443.
   SYNON.
   1. Peziza ciliaris Schrad., Journ. II, p. 63; Schum., Saell. II, p. 424; Fr., S. M. II, p. 89; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 363; Duby, Bot. Gall., p. 745.
   2. Peziza ciliaris *var.* globulifera P., Myc. Eur. I, p. 253.

7. **Dasyscypha clandestina** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 457).
   SYNON.
   1. Peziza clandestina Bull., (Ch. de Fr., p. 251); A. et S., Consp., p. 326 (α connivens); Fr., S. M. II, p. 94; Desm., N. F. I, no. 1537 et II, no. 1037 (in schedulis).

8. **Dasyscypha fuscescens** (P.) Rehm, Ascom., no. 457; Sacc., Syll. VIII, p. 461; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 209.

SYNON.

1. **Lachnella fuscescens** Phill., Discom., p. 235.
2. **Lachnum fuscescens** (P.) Karst., Rev. monogr., p. 134; Wint., Kr. Fl. III, p. 900.
3. **Peziza fuscescens** P., Synops., p. 654; P., Myc. Eur. I, p. 265; A. et S., Consp., p. 325; Fr., S. M. II, p. 95; Wallr., Fl. Cr., p. 456; Rab., Kr. Fl., p. 361; Fuck., Symb. myc., p. 309; Schlecht., Berol. II, p. 208; Grevillea V, p. 61; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 143; Bomm., Brux., p. 126; Bull. bot. Belg. XXV, p. 139.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1168; Roum., Fgi Gall., no. 1959; Thüm., M. U., no. 914.

9. **Dasyscypha patula** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 443).

SYNON.

1. **Peziza patula** P., (Obs. myc. I, p. 42); Mart., Erlang., p. 467.

10. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).

SYNON.

1. **Peziza virginea** Batsch, (Elench., p. 125); Fr., S. M. II, p. 90; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 363.

11. **Helotium carpinicolum** Rehm, Hedwigia 1896, p. 146; Sacc., Syll. XIV, p. 764.

12. **Helotium epiphyllum** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., E. F. N., p. 91 et Symb. myc., p. 316; Grevillea VIII, p. 84; Sacc., Syll. VIII, p. 227; Wint., Kr. Fl. III, p. 795; Rev. Myc. II, p. 19; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 87.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1145.

SYNON.

1. **Peziza epiphylla** P., Disp. meth., p. 72; P., Synops., p. 669; P., Myc. Eur. I, p. 295; Schum., Saell. II, p. 428; Fr., S. M. II, p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 348; Schlecht., Berol. II, p. 211; Chev., Fl. de Paris I, p. 299; Duby, Bot. Gall. II, p. 752.

Sicc: Rab., H. M. II. no. 220.

13. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr. *var.* **pallida** Karst., Rehm, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) III, p. 796.

14. **Mollisia fagicola** Noelli, Malpighia XXIII (1909), p. 182; Sacc., Syll. XXII, p. 665.

15. **Mollisia nervicola** Gill., Discom., p. 128; Sacc., Syll. VIII, p. 330.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3340.

SYNON.

1. **Peziza nervicola** Desm., N. F. I, no. 1067; Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 133; Bomm., Brux., p. 128.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1067 et II. no. 467.

16. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

SYNON.

1. **Peziza umbonata** P. *var.* **epiphylla** A. et S., (Consp., p. 339); Rab., Kr. Fl., p. 346.

17. **Peziza Stizenbergeri** Rab., F. E., no. 427; Wint., Kr. Fl. III, p. 796.

Sicc.: Rab., F. E., no. 427.

18. **Pezizella albo-puncta** Sacc., Syll. VIII, p. 276.

SYNON.

1. **Helotium albopunctum** Peck, 31t Rep. on the State Mus. New-York, p. 47.

19. **Pezizella hyalino-sulphurea** Rehm, in Bachman, Proc. Ohio State Ac. of Sc. V (1909), p. 56; Sacc., Syll. XXII, p. 659.

20. **Pezizella Jaapii** Rehm, in Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 9; Sacc., Syll. XXII, p. 659.

21. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., Syll. VIII, p. 251 γ **violascens** A. et S., in Sacc., Syll. VIII, p. 252.

SYNON.

1. **Peziza cyathoidea** Bull., (Ch. de Fr., p. 250) β **violascens** A. et S., Consp., p. 333; Rab., Kr. Fl., p. 352.

22. **Phialea phyllophila** Gill., Discom., p. 105; Sacc., Syll. VIII, p. 254; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 208.

SYNON.

1. **Helotium phyllophilum** Karst., Symb., p. 239; Sacc., Michelia I, p. 442; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1341; Phill., Discom., p. 162; Wint., Kr. Fl. III, p. 796.
2. **Peziza phyllophila** Desm., N. F. I, no. 1159; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 98.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1159 et II, no. 659.

23. **Pseudohelotium punctiforme** Sacc., (Syll. VIII, p. 295).

SYNON.

1. **Peziza punctata** Grev., Ed., p. 424; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 206.
2. **Peziza punctiformis** Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 63.

24. **Trichopeziza sulphurea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401).

SYNON.

1. **Peziza sulphurea** Schum., Saell. II, p. 428.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** De Not., Erb. critt. ital., Ser. I, no. 296; Sacc., Michelia I, p. 59 et II, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1298; Sacc., Syll. VIII, p. 744; Wint., Kr. Fl. III, p. 76; Allesch., 15er Jahrber. bot. Ver. Landshut, p. 21.

Sicc.: Speg., Decad., no 98.

SYNON.

1. **Ascobolus coronatus** Schum., Saell. II, p. 437.
2. **Peziza Artocreas** Reb., Ind., p. 452.
3. **Peziza comitialis** Sow., Engl. Fgi, tab. 118.
4. **Peziza connivens** Mart., Erlang., p. 463.
5. **Phacidium coronatum** Fr., Obs. Myc. I, p. 167; Fr., S. M. II, p. 577; Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 127 et tab. 63; Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 36; Wallr., Fl. Cr., p. 414; Lk, Handb. III, p. 335; Rab., Kr. Fl., p. 158; Fuck., E. F. N., p. 86 et Symb. myc., p. 261; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 292; Grev., Scott. I, tab. 52; Grev., Fl. Edin., p. 366; Tul., (S. F. Carp. III, p. 134); Fic., Dresd. II, p. 324; Schlecht., Berol. II, p. 219; Chev., Fl. de Paris I, p. 443; Duby, Bot. Gall. II, p. 722; Fres., Beitr., p. 70; Kckx, Louv., p. 126.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 559; Schm., exs., no. 82; Fr., Scler. Suec., no. 163; Lib., Ard., no. 175; Rab., H. M. I, no. 770 et II, no. 716; Fuck., Rhen., no. 1096; Thüm., Fgi austr., no. 973; Roum., Fgi Gall., no. 267.

6. **Xyloma pezizoides** P., Synops., p. 105; P., Icon. pictae, tab. 40; A. et S., Consp., p. 66.
7. **Xyloma pezizoides** P. α Fagi D. C., Fl. Fr. VI, p. 160; D. C., Mém. Mus. III, p. 324.

2. **Coccomyces dentatus** (Kze et Schm.) Sacc., (Michelia I, p. 59); Sacc., (Syll. VIII, p. 745).

SYNON.

1. **Phacidium dentatum** Schm., (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 41); Tul., S. F. Carp. III, p. 132.

Sicc.: Lib., Ard., no. 368.

3. **Coccomyces trigonus** Sacc., Syll. VIII, p. 745.

SYNON.

1. **Coccomyces coronatus** Karst. *var.* **trigonus** (Schm. et Kze) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 257); Wint., Kr. Fl. III, p. 78.
2. **Phacidium trigonum** Schm. et Kze, Myk. Hfte I, p. 40; Fic., Dresd. II, p. 324; Rab., Kr. Fl., p. 159.

4. **Coccomyces tumidus** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 38; Sacc., Syll. VIII, p. 747.

SYNON.

1. **Hysterium tumidum** Fr., S. M. II, p. 591; West., Not. VI, p. 20; Lk, Handb. III, p. 388; Wallr., Fl. Cr., p. 435 (errore habet „tumidulum"); Cda, Ic. Fg. V, p. 75; Rab., Kr. Fl., p. 157.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 166.

5. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, Hedwigia 1884, no. 4; Wint., Kr. Fl., p. 131; Sacc., (Syll. VIII, p. 730).

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Chordostylum hispidulum** Tode, Mecklb. I, p. 39; Sacc., Syll. VII, p. 190.
2. **Mortierella crystallina** Harz, Hyphom., p. 58; Hedwigia XI, p. 36; Sacc., Syll. VII, p. 222.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia panicea** Rostaf., Monogr., p. 144; Sacc., Syll. VII, p. 330.
   SYNON.
   1. Physarum paniceum Fr., S. M. III, p. 141.
2. **Brefeldia maxima** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 213); Sacc., (Syll. VII, p. 402).
   SYNON.
   1. Reticularia maxima Fr., Syst. orb. veg. I, p. 147 et S. M. III, p. 85); Fuck., Symb. myc., p. 336.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1473.
3. **Craterium leucocephalum** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 21; Hedwigia XXIV, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 356).
   SYNON.
   1. Arcyria leucocephala Hoffm., Deutschl. Flora II, tab. 6.
4. **Craterium pedunculatum** Trentep., Obs. bot. (in Roth, Catal. I, p. 224); Fr., S. M. III, p. 150; Rab., Kr. Fl., p. 271; Sacc., (Syll. VII, p. 355).
   SYNON.
   1. Craterium vulgare Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 17, tab. 9); Mart., Erlang., p. 382.
5. **Cribraria didermoides** Schum., Saell. II, p. 218; Sacc.. Syll. VII, p. 416.
6. **Didymium effusum** (Lk) Fr., (S. M. III, p. 124); Rab., Kr. Fl., p. 279; Sacc., (Syll. VII, p. 378).
   SYNON.
   1. Diderma globosum P., (Disp. meth., p. 9); P., Synops., p. 167; Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 11 et tab. 6; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 122; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 312.
   2. Didymium globosum Mart., Erlang., p. 374.
7. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 22); Fr., S. M. III, p. 119; Sacc., (Syll. VII, p. 381).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 423.
   SYNON.
   1. Physarum globosum Schum., Saell. II, p. 203.
8. **Didymium microcarpum** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VII, p. 382).
   SYNON.
   1. Cionium xanthopus Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 87 et tab. 43; Lk, Handb. III, p. 410.
9. **Didymium squamulosum** Fr., (Symb. Gasterom., p. 19); Fr., S. M. III, p. 118; Wallr., Fl. Cr., p. 368; Rab., Kr. Fl., p. 280; Sacc., (Syll. VII, p. 377).
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 613.
10. **Fuligo septica** (L.) Gmel., (Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353).
    SYNON.
    1. Lycoperdon luteum Schrank, Bav. II, p. 629.
11. **Physarum contextum** P., Synops., p. 168; Sacc., (Syll. VII, p. 343).
    SYNON.
    1. Diderma contextum P., Obs. myc. I, p. 89; Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 79 et tab. 39.
12. **Physarum psittacinum** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 125 et tab. 62; Fr., S. M. III, p. 134; Wallr., Fl. Cr., p. 354; Rab., Kr. Fl., p. 276; Sacc., Syll. VII, p. 341.
13. **Physarum virescens** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 123 et tab. 61).

SYNON.

1. Physarum anceps de Bary, in Fuck., Symb. myc., p. 343.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 1460.
2. Physarum thejoteum Fr., Symb. Gasterom., p. 21; Fr., S. M. III, p. 142; Wallr., Fl. Cr., p. 351; Rab., Kr. Fl., p. 274; Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 72.

14. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 442) *var.* **nigripes** Rostaf., (Monogr., p. 251).

SYNON.

1. Trichia nigripes P., (Synops., p. 178); Fr., S. M. III, p. 187; Wallr., Fl. Cr., p. 380.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema fagicola** Allesch., Hedwigia 1894, p. 71; Sacc., Syll. XI, p. 526.
2. **Asteroma gallicola** Grognot, in Desm., F., no. 772; Sacc., Syll. XI, p. 502.
   Sicc.: Desm., F., no. 772.
3. **Ceuthospora atra** Lind, Ann. Mycol. V (1907), p. 276; Sacc., Syll. XXII, p. 965.
4. **Cladochaete setosa** (Wint.) Sacc., Syll. XXII p. 986.

SYNON.

1. Chaetomella Cavallii Mattirolo in Duca degli Abruzzi, Il Ruvenzori I, p. 3.
2. Chaetomium setosum Winter.

5. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
6. **Depazea fagicola** Rab., Kr. Fl., p. 137; Fuck., E. F. N., p. 46 et Symb. myc., p. 381; Sacc., Mycol. Ven., p. 193.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 1935.

SYNON.

1. Sphaeria (Depazea) fagicola Fr., S. M. II, p. 529.
2. Sphaeria fagicola Duby, Bot. Gall. II, p. 711.

7. **Phoma discosioides** Sacc., Michelia I, p. 526; Sacc., Syll. III, p. 114.
8. **Phoma Pustula** Fr., (S. M. II. p. 547) *b* **Fagi** West., Not. III, p. 13.
9. **Phyllosticta Fagi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 225.
10. **Septoria Fagi** Auersw., in Rab., F. E., no. 1268; Sacc., Syll. III, p. 503.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1268; Thüm., Fgi austr., no. 1280; Thüm., M. U., no. 497.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia alnea** (P.) Berk., (Outl., p. 318); Sacc., Syll. III, p. 654.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 97.
2. **Discosia Artocreas** Rob. et Desm. *a* **Fagi** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 222; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 409; Fresen., Beitr., p. 67; Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Cooke, Grevillea XIV, p. 107.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1228 et no. 1533; Fuck., Rhen., no. 454.

SYNON.

1. Discosia faginea Lib., Ard., p. 345.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 345; Desm., N. F. I, no 1347 et II, no. 747.
2. Phlyctidium nitidum *β* fagineum Wallr., Fl. Cr., p. 418.
3. Sphaeria artocreas Tode, Mecklb. I, p. 20; P., Ic. et Descr. Fg., p. 39; P., Synops., p. 77; Rebent., Neom., p. 335; D. C., Fl. Fr. VI, p. 143; Duby, Bot. Gall. II, p. 709; Fr., S. M. II, p. 523; Berk., in Hook., Engl Fl. V, p. 278; Lk, Handb. III, p. 370; Rab., Kr. Fl., p. 170; Kckx, Rech. II, p. 26; Rab. H. M. II, p. 260, in schedula: Fic., Dresd. II, p. 359.
   Sicc.: Rab., H. M. I., no. 360?: West Herb., no. 27.
4. Xyloma fagineum P., Disp. meth., p. 52; P., Synops., p. 107; A. et S., Consp., p. 66; Schum., Saell. II, p. 179; Rebent., Neom., p. 342; Grev., Flor. Edin., p. 368; D. C., Mém. Mus. III, p. 322; Fic., Dresd. II, p. 308; Fr., Obs. Myc. II, p. 362; Chev., Fl. de Paris I, p. 450.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 151.
5. Xyloma lichenoides *γ* Fagi D. C., Fl. Fr. II, p. 304.

3. **Discosia clypeata** De Not., Microm. ital., Decas III, no. 7; Fresen., Beitr., p. 68; Fuck., E. F. N., p. 45; Sacc., Syll. III, p. 654.

4. **Leptothyrium botryoides** Sacc., Michelia II, p. 168; Sacc., Syll. III, p. 627; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 331.

5. **Leptothyrium didermatum** Kab. et Bub., Myc. Beitr., in Hedwigia XLVI (1907), p. 295; Sacc., Syll. XXII, p. 1153.

6. **Leptothyrium discosioides** (Sacc.) Keissl., in litt. Nov. 1912; Sacc., Syll. XXII, p. 1054.

SYNON.

1. Phoma discosioides Sacc., Syll. III, p. 114.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Fagi** Kirchn., in Lotos 1856, p. 204; Sacc., Syll. III, p. 670.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Fagi** West., Herb., no. 1188 et Not. VII, p. 12; Sacc., Michelia I, p. 218; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1022; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 258; Oud.; Mat. II, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 713; Grevillea XIV, p. 124; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 371; Thüm., Litor., no. 260.

Sicc.: West., Herb., no 1187; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1236; Roum., Fgi Gall., no. 3083; Fuck., Rhen., no. 2303.

SYNON.

1. Gloeosporium exsiccans Thüm., Symb. Myc. Austr. I, no. 7; Centralblatt für das gesammte Forstwesen, p. 3.

2. **Gloeosporium fagicolum** Pass., Rev. Myc. 1886, p. 206; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 362; Sacc., Syll. X, p. 454.

3. **Gloeosporium Fuckelii** Sacc., Michelia I, p. 218 (sub **Gl. Fagi**); Thüm., Litor., no. 261; Sacc., Syll. III, p. 713.

SYNON.

1. Gloeosporium Fagi Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 52; Bomm., Brux., p. 305.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2303.

2. Labrella Fagi Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 225; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 406.

Sicc.: Desm., F., no. 77.

4. **Melanconium Papularia** Fr., S. M. III, p. 489; Rab., Kr. Fl., p. 46; Sacc., Syll. III, p. 753.

SYNON.

1. Papularia Fagi Fr., Syst. orb. Veg., p. 195.

5. **Pestalozzia funerea** Desm. *var.* **punctiformis** Sacc., Michelia II, p. 284; Sacc., Syll. III, p. 792.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acremonium alternatum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 13 et Spec. Pl. I, p. 74); Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl, I, p. 3 et tab. 2; Mart., Erlang., p. 339; Wallr., Fl. Cr., p. 301; Sacc., Syll. IV, p. 90; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 187.

2. **Acremonium verticillatum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 13); Mart., Erlang., p. 339; Sacc., (Syll. IV, p. 90).

3. **Botrytis coerulescens** Sacc., Syll. IV, p. 132; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) VIII, p. 292.

SYNON.

1. Polyactis coerulescens Bonord., Handb., p. 115.

4. **Botrytis lutescens** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11 (1 Juillet), p. 55; Hedwigia XX, p. 190; Sacc., Michelia II, p. 636; Sacc., Syll. IV, p. 122; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 279.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1763.

5. **Chromosporium rubiginosum** Cooke, Grevillea XVI, p. 57 et p. 78; Sacc., Syll. X, p. 511.

6. **Cylindrium aeruginosum** (Lk) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 72.

SYNON.

1. **Cylindrium flavovirens** Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., Syll. IV, p. 37.
2. **Fusidium flavovirens** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 37 et tab. 18); Grev., Flor. Edin., p. 464; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 102, f. 2; Fuck., Symb. myc., p. 370.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 216.
3. **Fusisporium flavovirens** Fr., Stirpes Fems., p. 89; Fr., S. M. III, p. 446; Desm., N. F., no. 774 et II, no. 105 (in schedulis).

7. **Cylindrium elongatum** Bonord., (Handb., p. 34); Bot. Zeit. 1853, p. 282 et tab. VII, f. 1; Sacc., Mycol. Ven., p. 177 et tab. XVI, f. 52; Sacc., Syll. IV, p. 36; Rev. Myc. II, p. 17; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 70.

8. **Cylindrophora Fagi** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 900; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 270.

9. **Fusidium griseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 6); Mart., Erlang., p. 323; Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 35 et tab. 17; Grev., Flor. Edin., p. 464 et Scott. Cr. Fl. II, tab. 102, f. 1; Fic., Dresd. II, p. 265; Sacc., Syll. IV, p. 26; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 61.
   SYNON.
   1. **Fusisporium griseum** Fr., Stirpes Fems., p. 89; Fr., S. M. III, p. 447.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 596.

10. **Fusidium sulphureum** (Schlecht.) Lk, Spec. Pl. II, p. 98; Sacc., Syll. IV, p. 28.
    SYNON.
    1. **Fusidium flavo-virens** *var*. **sulphureum** Fuck., E. F. N., p. 35.

11. **Fusidium virens** Dillm. (?), Sauter, Mittheil. d. Ges. f. Salzb. Landesk. XVIII (1879), p. 28 extr.; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 69; Sacc., Syll. XXII, p. 1244.

12. **Haplaria grisea** Lk, (Obs. Myc. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 85); Syd., Hedwigia XXIX (1900), p. 130.

13. **Haplaria pallida** (Harz) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 229.
    SYNON.
    1. **Acladium pallidum** Harz, in Bull. Soc. imp. Moscou XLIV, p. 113; Sacc., Syll. IV, p. 87; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 898.

14. **Haplariopsis fagicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 902; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 362.

15. **Polyscytalum fecundissimum** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 138 et tab. III, f. 14 *var*. **macrosporum** Riess, in Rab., H. M. I, no. 1873; Sacc., (Syll. IV, p. 38); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 74.
    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1873.

16. **Polyscytalum sericeum** Sacc., Michelia II, p. 637; Sacc., Syll. IV, p. 38; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 75.

17. **Sporotrichum byssinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 97).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1766.

18. **Sporotrichum caesiellum** Fr., (S. M. III, p. 424); Sacc., Syll. IV, p. 110; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 204.

19. **Sporotrichum fallax** Lib., Ard., no. 187.
    Sicc.: Lib., Ard., no. 187.

20. **Sporotrichum foliicola** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 764; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 191.

21. **Sporotrichum olivaceum** P., (Myc. Eur. I, p. 79) (non. Fr.).
    Sicc.: Lib., Ard., no. 186.

22. **Sporotrichum pulviniforme** Thüm., (Hedwigia XIX, p. 190);

Sacc., Michelia II, p. 635; Sacc., Syll. IV, p. 96; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 191.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2078; Roum., Fgi Gall., no. 1444.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
   SYNON.
   1. Dematium epiphyllum P., Synops., p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16
2. **Cladosporium Fagi** Oud., in Bot. Centralbl. XI, p. 538; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 768; Sacc., Syll. XVIII, p. 577; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 821.
3. **Clasterosporium epiphyllum** Sacc., Syll. IV, p. 391.
   SYNON.
   1. Dematium epiphyllum P., (Synops., p. 695); Schultz, Starg., p. 503.
   2. Sporidesmium epiphyllum Lév., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 214.
4. **Clasterosporium olivaceum** Sacc., (Syll. IV, p. 300).
   SYNON.
   1. Sporidesmium olivaceum P., (Myc. Eur. I, p. 79); West., Crypt., p. 165.
5. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 267.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4389.
   SYNON.
   1. Chloridium fagineum Chev., Fl. de Paris I, p. 35.
6. **Haplographium chlorocephalum** (Fres.) Grove in Hardw. Sc. Gossip., p. 198; Sacc., (Syll. IV), p. 306; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.
   SYNON.
   1. Periconia chlorocephala Fres., Beitr. I, p. 21; Sacc., Fg. ital. del., Tab. 889.

74. STILBACEAE.

1. **Atractium flammeum** Berk. et Ravenel (A. N. H. 2 ser. XIII, p. 461); Sacc., (Syll. IV, p. 599); Bomm., Brux., p. 178.
2. **Ciliciopodium brevipes** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 174; Sacc., Syll. XVIII, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 289.
3. **Isaria epiphylla** P., Comm. Fg. Clavaef., p. 102 (232); Lk, Spec. Pl. II, p. 115; Lk, Handb. III, p. 432; Wallr., Fl. Cr., p. 307; Duby, Bot. Gall. II, p. 878, Rab., Kr. Fl., p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 594; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 317.
4. **Isaria tomentella** Fr., S. M. III, p. 276; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 27; Grevillea VI, p. 126; Sacc., Syll. IV, p. 594.
5. **Stilbum turbinatum** Tode, (Mecklb. I, p. 12) *var.* **foliicola** Rab., F. E., no. 61; Sacc., (Syll. IV, p. 573).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 61.
6. **Stysanus Mandlii** Mont., in A. S. N. 3 sér. IV, p. 365; Sacc., (Syll. IV, p. 623); Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 922; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 378.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, in Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10, tab. 1, f. 10; Lk, Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.
2. **Myrothecium Lanchastrae** Sacc., Michelia II, p. 643; Sacc., Syll. IV, p. 751.
3. **Myrothecium Verrucaria** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 7 et tab. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 750).
   Sicc.: Rab., H. M. I no. 1855.
4. **Sphaeridium flavo-virens** Fuck., Symb. myc., p. 309 (sub 17). Sacc., Syll. IV, p. 675.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 180.

5. **Sphaeridium vitellinum** Fres., Beitr., p. 46; Fuck., E. F. N., p. 36 et Symb. myc., p. 309 (sub 16); Sacc., Syll. IV, p. 675; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 475.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 179.

6. **Phylloedia faginea** Sacc., Syll. IV, p. 661; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 463.
   SYNON.
   1. Illosporium fagineum Lib., Ard., no. 185.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 185.
   2. Myxosporium fagineum Cda, Ic. Fg. III, p. 2; Rab., Kr. Fl., p. 41.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina filaris** Fr., S. M. III, p. 285; Rab., Kr. Fl., p. 126; Sacc., Syll. XIV, p. 1186; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 698.

2. **Anthina flammea** Fr., S. M. III, p. 283; Cooke, Brit. Fgi, p. 549; Fuck., Symb. myc., p. 365; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 175; Sacc., Syll. XIV, p. 1186; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 697.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3116.

3. **Capillaria badia** P., (Myc. Eur. I, p. 56); Desm., N. F. I, no. 1702 et II, no. 1302, in schedulis; Sacc., Syll. XIV, p. 1184.
   SYNON.
   1. Sporotrichum badium Rab., Kr. Fl., p. 82.

4. **Capillaria grammica** P., (Myc. Eur. I, p. 51); Desm., N. F. I, no. 1702 et II, no. 1302, in schedulis; Sacc., (Syll. XIV, p. 1184).

5. **Himantia nitens** P., (Myc. Eur. I, p. 91); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 535.

6. **Himantia radians** P., (Myc. Eur. I, p. 91); Sacc., Syll. XIV, p. 1195.
   SYNON.
   1. Ozonium candidum Mart., (Erlang., p. 358); Fuck., E. F. N., p 30; Rev. Myc. XIV, p. 174.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6158.
   2. Ozonium candidum *fa* radians Grogn., Rev. Myc. XIV, p. 174.

7. **Sclerotium neglectum** Berk., exs., no. 165; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 101; Sacc., Syll. XIV, p. 1169.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2044 et II, no. 1644; Berk., exs., no. 165.

8. **Sclerotium pezizaeforme** Schum., Saell. II, p. 186; Fr., S. M. II, p. 248; Wallr., Fl. Cr., p. 141; Rab., Kr. Fl., p. 243; Sacc., Syll. XIV, p. 1146; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 664.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 140.

9. **Sclerotium Pustula** D. C., (Mém. Mus. 1816, p. 417); Fr., S. M. II, p. 260; Lk, Handb. III, p. 344; Wallr., Fl. Cr., p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 239; Duby, Bot. Gall. II, p. 875; Kckx, Louv., p. 134; Schlecht., Berol. II, p. 217; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.
   SYNON.
   1. Sclerotium quercinum P., (Disp. meth., p. 15 et Synops., p. 124); A. et S., Consp., p. 76; Schum., (Saell. II, p. 185).

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** De Not., Prof. Disc., p. 381; Sacc., Syll. VIII, p. 499.

2. **Cyathicula petiolorum** Sacc., Syll. VIII, p. 305; Wint., Kr. Fl. III, p. 742.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila petiolicola** Rehm, (Hedwigia 1884, p. 55); Wint., Kr. Fl. III, p. 131; Sacc., (Syll. VIII, p. 730).

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Sphaeridium flavovirens** Fuck., Symb. myc., p. 309; Sacc., Syll. IV, p. 675; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 475.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 180.

SQUAMAE GEMMARUM.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Fagi** Jaap, Fungi sel. exsicc., no. 353, in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), Extr., p. 3; Sacc., Syll. XXII, p. 645.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus depluens** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 735).
   SYNON.
   1. Agaricus depluens Batsch, (Elench., p. 267 et f. 122); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 79.
2. **Claudopus Zahlbrückneri** Beck, Zur Pilzfl. Nieder Oest., p. 85; Sacc., Syll. IX, p. 89.
3. **Flammula inopoda** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 821).
   SYNON.
   1. Agaricus inopus Fr., Obs. Myc. II, p. 32.
4. **Marasmius caulicinalis** Fr., (Epicr. I, p. 383 et II, p. 476); Sacc., (Syll. V, p. 536).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 506.
5. **Marasmius ramealis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., (Syll. V, p. 531); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 35.
   SYNON.
   1. Agaricus ramealis Bull., (Ch. de Fr., tab. 336); Schum., Saell. II, p. 313; P., Synops., p. 375; Fr., S. M. I, p. 135; Wallr., Fl. Cr., p. 705; Lk, Handb., p. 282.
6. **Marasmius Rotula** (Scop.) Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., (Syll. V, p. 541).
   SYNON.
   1. Agaricus rotula Scop., Fl. Carn. II, p. 1569; P., Synops., p. 467.
7. **Marasmius Vaillantii** Fr., (Epicr. I, p. 380 et II, p. 472); Sacc., (Syll. V, p. 525).
   SYNON.
   1. Agaricus Vaillantii Fr., S. M. I, p. 136; Wallr., Fl. Cr., p. 704; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 53; Rab., Kr. Fl., p. 530.
8. **Mycena strobilina** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 254).
   SYNON.
   1. Agaricus strobilinus P., (Synops., p. 393); Duby, Bot. Gall. II, p. 827; Rab., Kr. Fl., p. 529.
9. **Panus patellaris** Fr., Epicr. I, p. 400 et II, p. 490; Sacc., Syll. V, p. 629.
10. **Pleurotus mastrucatus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 376.
    SYNON.
    1. Agaricus mastrucatus Fr., (S. M. I, p. 190); Fr., Monogr. I, p. 254; Fr., Epicr. II, p. 179.
11. **Pluteus leoninus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 675.
    SYNON.
    1. Agaricus leoninus P., (Ic. et Desc. Fg., p. 22 et tab. VII, f. 3 et 4); P., Synops., p. 337.
12. **Pluteus semibulbosus** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 674.
    SYNON.
    1. Agaricus semibulbosus Lasch, (Fr., Epicr. I, p. 141); Fr., Epicr. II, p. 188.
13. **Trogia crispa** Fr., Monogr. II, p. 244; Fr., Epicr. II, p. 492; Cooke, Brit. Fgi, p. 246; Sacc., Fgi Ven. V, p. 162; Sacc., Michelia II, p. 40; Sacc., Syll. V, p. 636; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 35.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 2505; Roum., Fgi Gall., no. 3301.
    SYNON.
    1. Cantharellus crispus Fr., S. M. I, p. 323; Fr., Epicr. I, p. 369; Duby, Bot. Gall. II, p. 798; Wallr., Fl. Cr., p. 626; Fuck., Symb. myc., p. 14; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 55.
       Sicc.: Rab., H. M. I, no. 25.
    2. Merulius crispus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 32 et tab. VIII, f. 7); P., Synops., p. 495; Rebent., Neom., p. 370; Fr., Obs. Myc. II, p. 236; D. C., Fl. Fr. VI, p. 43.
    3. Merulius fagineus Schrad., Spicil., p. 137.
    4. Trogia fraxinea Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 508.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Neesii** Sacc., Syll. VI, p. 197.
   SYNON.
   1. Polyporus Neesii Fr., S. M. I, p. 370; Fr., Elench. I, p. 91; Fr., Epicr. I, p. 472 et II, p. 564; Wallr., Fl. Cr., p. 584; Rab., Kr. Fl., p. 422; Wint., Kr. Fl. I, p. 419.
2. **Merulius Carmichelianus** Berk., (Outl., p. 256); Fr., (Epicr. II, p. 593); Sacc., (Syll VI, p. 418); Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 186; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 458.
3. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 465; Bomm., Brux., p. 77; Sacc., (Syll. VI, p. 413).
4. **Merulius fugax** Fr., (S. M. I, p. 328; Elench. I, p. 363 et Epicr. II, p. 593); Sacc., (Syll. VI, p. 416); Allesch., Jahresb. bayer. bot. Ges. II, p. 2 (extr.).
5. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348); Fr., (Epicr. II, p. 526); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 149; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 287; Sacc., (Syll. VI, p. 63).
   SYNON.
   1. Polyporus alveolarius Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 28, p. 29 et tab. 15.
   2. Polyporus floccopes Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 28, p. 25 et tab. 13; Sacc., Syll. VI, p. 64, sub no. 32.
6. **Polyporus dichrous** P., Obs. Myc. I, p. 125; Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 81 et tab. 39; Sacc., Syll. V, p. 126.
7. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., Epicr. I, p. 440 et II, p. 535; Fuck., E. F. N., p. 108 et Symb. myc., p. 20; Wint., Kr. Fl. I, p. 443; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150; Sacc., Syll. VI, p. 85.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1395.
8. **Polyporus elegans** Fr. *var.* **nummularius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 480; Sacc., (Syll. VI, p. 85).
   SYNON.
   1. Polyporus nummularius Fr., (Epicr. I, p. 441 et II, p. 536); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 287; Oud., Rév. I, p. 361; Rev. Myc. V (1882), p. 94; Sacc., (Syll. VI, p. 85).
   2. Boletus Mycena nummularia Nees, Syst. II, p. 56.
   3. Boletus nummularius Bull., (Ch. de Fr., p. 335 et tab. 124); P., Synops., p. 519; Nees, Syst. I, p. 219.
9. **Polyporus Forquignoni** Quél., in Guill., Cat. Ch. Sud-Ouest, p. 42, 13e Suppl. 5; Sacc., Syll. VI, p. 80.
10. **Polyporus lacteus** Fr., (S. M. I, p. 359); Wint., Kr. Fl. I, p. 434.
11. **Polyporus melanopus** Fr., (S. M. I, p. 347); Fuck., Symb. myc., p. 20; Sacc., (Syll. VI, p. 81).
12. **Polyporus orbicularis** Sauter, Hedwigia XV, p. 150; Wint., Kr. Fl. I, p. 455; Sacc., Syll. VI, p. 85.
13. **Polyporus picipes** Fr., S. M. I, p. 353 (in Obs. post P. varium); Bomm., Brux., p. 69; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 149; Sacc., (Syll. VI, p. 83).
14. **Polyporus rubripes** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 28, p. 31 et tab. 16; Fr., Epicr. II, p. 527; Wint., Kr. Fl. I, p. 449; Sacc., Syll. VI, p. 69.
15. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352); Fuck., E. F. N., p. 109; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150; Sacc., (Syll. VI, p. 84).
16. **Polystictus muscicola** Sacc., Syll. IX, p. 187.
   SYNON.
   1. Polyporus muscicola Wettst., Vorarb. Steierm., p. 37.

17. **Polystictus nodulosus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 247).
SYNON.
1. Polyporus nodulosus Fr., Epicr. I, p. 474 et II, p. 566; Wint., Kr. Fl. I, p. 418.

18. **Polystictus polymorphus** (Rostk.) Sacc., Syll. VI, p. 291.
SYNON.
1. Polyporus polymorphus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 115 et tab. 156; Fr., Epicr. II, p. 566; Wint., Kr. Fl. I, p. 418.

19. **Poria bathypora** (Rostk.) Sacc., Syll. VI, p. 334.
SYNON.
1. Polyporus bathyporus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 121 et tab. 59; Fr., Epicr. II, p. 580; Wint., Kr. Fl. I, p. 453.

20. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., (Syll. VI, p. 318).
SYNON.
1. Polyporus micans (Ehrb.) Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 129 et tab. 63; Rab., Kr. Fl., p. 418.

21. **Poria nitida** (A. et S.) Sacc., Syll. VI, p. 298.
SYNON.
1. Physisporus nitidus Chev., Fl. de Paris, p. 261.
2. Polyporus nitidus Fr., (S. M. I, p. 379); Wallr., Fl. Cr., p. 583.

22. **Poria purpurea** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 319.
SYNON.
1. Polyporus purpureus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 27, p. 5 et tab. 3.

23. **Poria subrufa** E et D., Proc. Canad. Inst. 1897, p. 89; Sacc., Syll. XIV, p. 191.

24. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 292.
SYNON.
1. Polyporus vulgaris Fr., (S. M. I, p. 381); Fr., Epicr. I, p. 485 et II, p. 577; Rostk., (in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 123 et tab. 60).

25. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., Syll. VI, p. 427; Sacc., Michelia II, p. 303.
SYNON.
1. Peziza anomala P., (Obs. Myc. I, p. 29); Ehrb., Sylv. Berol., p. 18.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1059 et II, no. 459.
2. Trichia faginea Johnst., Berw. II, p. 191.

26. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436; Sacc., Syll. VI, p. 428.

27. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354).
SYNON.
1. Polyporus cervinus P., Myc. Eur. II, p. 87; Berk., Outl., p. 247; Cooke, Brit. Fgi, p. 277.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 455; Sacc., (Syll. VI, p. 446).

2. **Hydnum Henningsianum** W. Herter, in Kryptogamenfl. Brandenb. VI, p. 178; Sacc., Syll. XXI, p. 374.

3. **Hydnum squalinum** Fr., S. M. I, p. 420 et Epicr. II, p. 612; Sacc., Syll. VI, p. 459.

4. **Hydnum strigosum** Swartz, (Acta Holm. 1810, p. 250); Fr., (S. M. I, p. 414 et Epicr. II, p. 611); Sacc., (Syll. VI, p. 455).
SYNON.
1. Hydnum parasiticum P., (Ic. et Descr. Fg., p. 55); Ehrb., Sylv. Berol., p. 19.

5. **Hydnum subtile** Fr., (S. M. I, p. 425; Elench. I, p. 140 et Epicr. II, p. 617); Sacc., Michelia II, p. 585; Sacc., (Syll. VI, p. 476).

6. **Hydnum variicolor** Fr., (Epicr. I, p. 516 et II, p. 613); Sacc., (Syll. VI, p. 461).

SYNON.

1. Xylodon quercinum Chev., Fl. de Paris I, p. 274.

7. **Irpex carneus** Fr., (S. M. I, p. 420; Epicr. II, p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 491); Bomm.. Brux., p. 81.

8. **Irpex Johnstoni** Berk., (Outl., p. 262); Cooke, Brit. Fgi, p. 303; Fr., (Epicr. II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490).

9. **Irpex lacteus** Fr., (Elench. I, p. 145); Fr., Epicr. I, p. 522 et II, p. 621; Rab., Kr. Fl., p. 403; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 161; Sacc., Syll. VI, p. 484.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1505; Thüm., Fgi austr., no. 621.

SYNON.

1. Hydnum lacteum Fr., S. M. I, p. 412; P., Myc. Eur. II, p. 175; Wallr., Fl. Cr., p. 614.
2. Sistotrema lacteum Fr., Obs. Myc. II, p. 266.

10. **Irpex obliquus** Fr., Elench. I, p. 147; Fr., Epicr. I, p. 523 et II, p. 622; Wallr., Fl. Cr., p. 620; Rab., Kr. Fl., p. 402; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 302; Oud., Rév. I, p. 408; Sacc., Syll. VI, p. 490.

SYNON.

1. Sistotrema obliquum A. et S., (Consp., p. 263); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 462.

11. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490).

SYNON.

1. Xylodon paradoxum Chev., Fl. de Paris I, p. 274.

12. **Odontia Barba Jovis** Fr., (Epicr. I, p. 529 et II, p. 627); Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., (Syll. VI, p. 506).

13. **Odontia fimbriata** P., Obs. Myc. I, p. 88; Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 627; Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 506.

SYNON.

1. Hydnum fimbriatum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 37); Fr., S. M. I, p. 421, Wallr., Fl. Cr., p. 611 (ubi errore habet H. imbricatum); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 168.
2. Sistotrema fimbriatum P., Synops., p. 553; Fr., Obs. Myc. II, p. 268.

14. **Odontia jonquillea** Quél., (Bull. Soc. bot de Fr. 1878, p. 290); Rev. Myc. IV, p. 33; Sacc., (Syll. VI, p. 509).

15. **Radulum fagineum** (P.) Fr., Elench. I, p. 152; Fr., S. M. I, p. 423; Fr., Epicr. II, p. 624; Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 496; Cooke, Brit. Fgi, p. 305; Fuck., Symb. myc., p. 23; Wint., Kr. Fl. I, p. 363.

SYNON

1. Hydnum fagineum Fr., S. M. I, p. 423; Wallr., Fl. Cr., p. 611; Duby, Bot. Gall. II, p. 780.
2. Sistotrema fagineum P., Synops., p. 552; Rebent., Neom., p. 377; P., Myc. Eur. II, p. 194; Schultz, Starg., p. 490.
3. Xylodon fagineum Chev., Fl. de Paris I, p. 273.

16. **Radulum laetum** Fr., (Elench. I, p. 152 et Epicr. II, p. 624); Sacc., (Syll. VI, p. 496); Rab., Kr. Fl., p. 401; Wint., Kr. Fl. I, p. 362.

SYNON.

1. Corticium hydnoideum P., Obs. Myc. I, p. 15.
2. Hydnum Thelephoroideum Duby, Bot. Gall. II, p. 774.
3. Radulum hydnoideum Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 452.
4. Thelephora hydnoidea P., Synops., p. 576; P., Myc. Eur. I, p. 137; A. et S., Consp., p. 279; D. C., Fl. Fr. VI, p. 34; Lk, Handb. III, p. 300; Fr., S. M. I, p. 445.

17. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 265; Sacc., (Syll. VI, p. 494).

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** Fr., (S. M. I, p. 486); Fr., (Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Rev. Myc. VI (1882), p. 96.

2. **Clavaria ardenea** Sow., (Engl. Fgi, tab. 215); Fr., (S. M. I, p. 478 et Epicr. II, p. 677); Sacc., (Syll. VI, p. 724); Wint., Kr. Fl. I, p. 305.

3. **Clavaria fistulosa** Fr., (S. M. I, p. 479); Fuck., Symb. myc., p. 32; Sacc., (Syll. VI, p. 723).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1885.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 362 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5802.

2. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., (Syll. VI, p. 628); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421.

3. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., Syll. VI, p. 626; Wint., Kr. Fl. I, p. 331.
SYNON.
 1. **Thelephora confluens** Fr., (Obs. Myc. I, p. 152); Fr., Elench. I, p 218; Rab., Kr. Fl., p. 388.

4. **Corticium fuscum** P., Obs. myc. I, p. 38; Sacc., Syll. VI, p. 613.

5. **Corticium Henningsii** W. Herter, in Kryptogamenfl. Brandenb. VI, p. 90; Sacc., Syll. XXI, p. 400.

6. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
SYNON.
 1. **Thelephora fallax** P., Synops., p. 574; Rebent., Neom., p. 380.

7. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Allesch., 2er Jahresb. bayer. bot. Ges., p. 2 (extr.).

8. **Corticium Lindavianum** W. Herter, in Kryptogamenfl. Brandenb. VI, p. 99; Sacc., Syll. XXI, p. 400.

9. **Corticium nigrescens** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., Syll. VI, p. 628.
SYNON.
 1. **Thelephora nigrescens** Schrad., Spicil., p. 186; Rab., Kr. Fl., p. 387.

10. **Corticium polygonium** Pers., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., Syll. VI, p. 627.
SYNON.
 1. **Thelephora colliculosa** Hoffm., (Deutschl. Flora II, tab. 6); Wallr., Fl. Cr., p. 563.
 2. **Thelephora polygonia** P., (Synops., p. 574); A. et S., Consp., p. 276.

11. **Corticium purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 41.

12. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et Epicr. II, p. 649); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 198, f. 1; Sacc., (Syll. VI, p. 611).
SYNON.
 1. **Thelephora radiosa** Fr., Obs, Myc. II, p. 277 Chev., Fl. de Paris, p. 86.

13. **Corticium uvidum** Fr., Epicr. I, p. 565 et II, p. 657; Wint., Kr. Fl. I, p. 331; Sacc., Syll. VI, p. 629.
SYNON.
 1. **Thelephora uvida** Rab., Kr. Fl., p. 387.
 2. **Thelephora viscosa** *β* **uvida** Fr., Elench. I, p. 218.

14. **Hymenochaete rubiginosa** (Schr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 151); Sacc., Syll. VI, p. 589.
SYNON.
 1. **Stereum rubiginosum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Wint., Kr. Fl. I, p. 344.

15. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Thelephora cinerea P., (Synops., p. 579); Fr., Elench. I, p. 221.

16. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 641).
SYNON.
1. Thelephora carnea Schum., Saell. II, p. 396.
2. Thelephora quercina P., (Synops., p. 573); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 167.

17. **Stereum bufonium** Sacc., (Syll. VI, p. 588).
SYNON.
1. Thelephora bufonia P., (Synops., p. 578); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 338; Fr., (Epicr. II, p. 645).

18. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563).
SYNON.
1. Thelephora hirsuta δ ramealis P., Synops., p. 570.

19. **Stereum venosum** Quél., Quelques esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 564.

20. **Thelephora atro-citrina** Quél., Champ. du Jura III, p. 443; Sacc., Syll. VI, p. 527.

11. TREMELLACEAE.

1. **Ditiola radicata** (A. et S.) Fr., (S. M. II, p. 170); Sacc., (Syll. VI, p. 813).
Sicc.: Rab., H. M I. no. 986.

2. **Exidia albida** Bref., (Unters. VII, p. 94); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 393; Sacc., Syll. VI, p. 775.
SYNON.
1. Tremella albida Huds., Angl. II, p. 565; Duby, Bot. Gall. II, p. 731; Rab., Kr. Fl., p. 311.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2516.

3. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (Epicr. II, p. 694); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392; Sacc., (Syll. VI, p. 773).
SYNON.
1. Exidia papillata Wint., Kr. Fl. I, p. 285.

4. **Exidia Thuretiana** Fr., Epicr. II, p. 694; Sacc., Syll. VI, p. 773.
SYNON.
1. Tremella Thuretiana Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 127.

5. **Tremella frondosa** Fr., (S. M. II, p. 212); Wallr., Fl. Cr., p. 527; Rab., Kr. Fl., p. 312; Fuck., Symb. myc., p. 403; Sacc., (Syll. VI, p. 780).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2093.

6. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); Fr., (S. M. II, p. 213 et Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781); P., Ic. et Descr. Fg., p. 33 et tab. VIII, f. 9; D. C., Fl. Fr. VI, p. 28; Duby, Bot. Gall. II, p. 731; Fuck., E. F. N., p. 99.
SYNON.
1. Tremella mesenterica β lutescens P., Myc. Eur. I, p. 100.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Scorias spongiosa** Fr., S. M. III, p. 291; Sacc., Syll. I, p. 83.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3052.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma punctiforme** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 854; Bomm., Contrib. 1891, p. 58.

2. **Amphisphaeria suecica** (Rehm) Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. LIII; Sacc., Syll. IX, p. 742.
SYNON.
1. Melanopsamma suecicum Rehm, Beitr. Hedwigia XXI (1882), p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 239 (*a*).

3. **Anthostoma amoenum** Sacc., Syll. I, p. 307; Wint., Kr. Fl. II, p. 760.

4. **Anthostoma areolatum** Nke, Pyr. Germ., p. 115; Sacc., Syll. I, p. 296; Wint., Kr. Fl. II, p. 751.

5. **Anthostoma insidiosum** Sacc., Syll. I, p. 306.

6. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., Syll. I, p. 294.

7. **Anthostoma melanotes** *var.* **Schmidtii**, Sacc., Syll. I, p. 294.
SYNON.
   1. Anthostoma Schmidtii Nke, Pyr. Germ., p. 116.

8. **Anthostoma rhenanum** Sacc., Syll. I, p. 307; Wint., Kr. Fl. II, p. 760.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2870.

9. **Anthostoma turgidum** Nke, Pyr. Germ., p. 121; Fuck., Symb. myc., p. 214; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 168; Sacc., Syll. I, p. 303; Wint., Kr. Fl. II, p. 757; Bomm., Brux., p. 165; Rev. Myc. XVI, p. 108; Oud., Rév. II, p. 168.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1144; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1442; Roum., Fgi Gall., no. 6502.
SYNON.
   1. Cryptosphaeria turgida Grev., Flor. Edin., p. 359.
   2. Diatrype turgida Cooke, Grevillea XV, p. 69.
   3. Hypoxylon turgidum West., Not. III, p. 9.
   Sicc.: West., Herb., no. 907.
   4. Sphaeria faginea P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 44; D. C., Fl. Fr. II, p. 292; Chev., Fl. de Paris, p. 484.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 262; Moug. et Nestl., exs., no. 179.
   5. Sphaeria faginea *β* turgida P., Synops., p. 44; A. et S., Consp., p. 22.
   6. Sphaeria sphinctrina Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 48; Fr., S. M. II, p. 400.
   7. Sphaeria turgida P., Obs. myc. I, p. 17; Fr., S. M. II, p. 400; Wallr., Fl. Cr., p. 824; Lk, Handb. III, p. 359; Rab., Kr. Fl., p. 206; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 250; Duby, Bot. Gall. II, p. 689; Chev., Fl. de Paris I, p. 484.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 262.
   8. Valsa turgida Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 836; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 325; Fuck., E. F. N., p. 53.
   9. Wuestneia sphinctrina Auersw., Rab., F. E., no. 735.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 735; Fuck., Rhen., no. 591.

10. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., (N. Giorn. bot. ital. I, p. 535); Sacc., Syll. I, p. 582.
SYNON.
   1. Sphaeria moriformis Tode (Mecklb. II, p. 22); Fr., S. M. II, p. 458; Wallr., Fl. Cr., p. 791.

11. **Botryosphaeria advena** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Grevillea XV, p. 38; Sacc., (Syll. I, p. 458).

12. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Schema Sfer., p. 82 et f. XC); Sacc., (Syll. I, p. 457).
SYNON.
   1. Diatrype Berengeriana De Not., Sfer. ital., p. 27 et f. XXVI.

13. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Nke, Pyr. Germ., p. 105; Wint., Kr. Fl. II, p. 821; Sacc., (Syll. I, p. 101); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

14. **Calosphaeria tumidula** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Michelia I, p. 493; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 474; Sacc., Syll. I, p. 101; Hedwigia XVII, p. 155.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1655.

15. **Ceratosphaeria aeruginosa** *fa* **minor** Rehm, Ascom., no. 786; Rev. Myc. VII, p. 115; Sacc., (Syll. II, p. 228).

16. **Ceratostomella microspora** Ell. et Ev., New Fgi, in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 444; Sacc., Syll. XI, p. 289.

17. **Ceratostomella rostrata** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 408; Wint., Kr. Fl. II, p. 249.

SYNON.

1. Ceratostoma rostratum Fuck.. Symb. myc., p. 127; Sacc., Michelia I, p. 371.
2. Sphaeria rostrata Tode. Mecklb. II, p. 14; Fr., S. M. II, p. 473; Wallr., Fl. Cr., p. 808; Lk, Handb. III, p. 373; Rab., Kr. Fl., p. 186; Duby, Bot. Gall. II, p. 701.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 973 et II. no. 273.

18. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).

SYNON.

1. Sphaeria cupularis P., Obs. Myc. I, p. 65.

19. **Coelosphaeria tristis** (P.) Sacc., Syll. I, p. 92.

SYNON.

1. Sphaeria tristis P., Ic. et Descr. Fg., p. 49 et tab. XII, f. 5 et 6; P., Synops., p. 87; Fr., S. M. II, p. 444; Chev., Fl. de Paris I, p. 475; Duby, Bot. Gall. II, p. 697; Rab., Kr. Fl., p. 197; Lk, Handb. III, p. 366.

20. **Conisphaeria paedida** Cooke, Grevillea VII, p. 86.

SYNON.

1. Sphaeria paedida B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 348.

21. **Coronophora angustata** Fuck., Symb. myc., p. 22; Hedwigia V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 103; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1584.

SYNON.

1. Calosphaeria angustata Nke, Pyr. Germ., p. 105; Wint., Kr. Fl. II, p. 821.

22. **Cryptosphaeria myriocarpa** Sacc.. Syll. I, p. 183.

Sicc.: Plowr., Sph. brit., no. 76 (sub Sphaeria).

SYNON.

1. Valsa myriocarpa Nke, Pyr. Germ., p. 159; Wint., Kr. Fl. II, p. 693.

23. **Cryptosphaeria suffusa** (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 145); Sacc., (Syll. II, p 361).

SYNON.

1. Valsa suffusa Fr., (S. V. S., p. 412); Cooke, Brit. Fgi, p. 829; Grevillea XV. p. 117.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 223.

24. **Cryptosporella compta** Sacc., (Michelia I, p. 30); Sacc., Syll. I p. 4[illegible] Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 474.

SYNON.

1. Cryptospora compta Wint., Kr. Fl. II, p. 771.
2. Valsa compta Tul., S. F. Carp. II, p. 196; Nke, Pyr. Germ., p. 219.

25. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc.. (Syll. I, p. 190).

26. **Cucurbitaria elongata** (Fr.) Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 195); Sacc., (Syll. II, p. 309).

SYNON.

1. Sphaeria elongata Fr., Obs. Myc. I, p. 175.

27. **Cucurbitaria naucosa** Fuck., (Symb. myc., p. 173): Bomm., Brux., p. 159; Sacc., (Syll. II, p. 315).

28. **Diaporthe Bloxami** Berl. et Vogl. in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 105; Sacc., Syll. IX, p. 702; Bomm., Contrib. 1891, p. 46.

SYNON.

1. Valsa Bloxami Cooke, Grevillea XIV, p. 47

29. **Diaporthe ciliata** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 611).

SYNON.

1. Valsa ciliata Fr., (S. V. S., p. 411); Fuck., E. F. N., p. 54.

30. **Diaporthe enteroleuca** (Curr.) Sacc., (Syll. I, p. 612).

SYNON.

1. Sphaeria enteroleuca Fr., (S. M. II, p. 381); Rab., Kr. Fl., p. 210.

31 **Diaporthe faginea** (Curr.) Sacc., Syll. I, p. 619.

SYNON.

1. Sphaeria (Valsa) faginea Curr., Linn. Trans. XXII, p. 281.
2. Valsa faginea B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 368; Berk., Outl., p. 390; Grevillea XV, p. 118; Cooke, Brit. Fgi, p. 833.

32. **Diaporthe galericulata** Sacc., Syll. I, p. 629; Bomm., Contrib. 1891, p. 45.

SYNON.

1. Valsa galericulata Tul., S. F. Carp. II, p. 203.

33. **Diaporthe Hystrix** (Tode) Sacc., (Fgi Ven. Ser. IV, p. 6 et Syll. I, p. 623).

SYNON.

1. Sphaeria Hystrix Tode, (Mecklb. II, p. 53) β D. C., Fl. Fr. VI, p. 128.

34. **Diaporthe macrostoma** Nke, Pyr. Germ., p. 284; Sacc., Michelia II, p. 250; Sacc., Syll. I, p. 686; Wint., Kr. Fl. II, p. 646.

35. **Diaporthe occultata** (Fr.) Sacc., (Syll. I. p. 675).

SYNON.

1. Cylindrotheca rugosa Bonord., Abh. I, p. 150.

36. **Diaporthe syngenesia** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 626).

SYNON.

1. Sphaeria syngenesia Fr., (Obs. Myc. II, p. 323); Wallr., Fl. Cr., p. 831; Rab., Kr. Fl., p. 210.

37. **Diatrype corniculata** (Ehrh.) B. et Br., (Cooke, Brit. Fgi, p. 813); Sacc., (Syll. I, p. 195).

SYNON.

1. Sphaeria corniculata Ehrh., (Exs., no. 100); Mart., Erlang., p. 483.

38. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Tul., S. F. Carp. II, p. 102; Fuck., E. F. N., p. 81 et Symb. myc., p. 231; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi., p. 812; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 303; Sacc., Mycol. Ven., p. 150; Sacc., Michelia I, p. 492 et II, p. 52; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 462; Sacc., Syll. I, p. 191; Nke, Pyr. Germ., p. 67; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 74; Grevillea XV, p. 68; Wint., Kr. Fl. II, p. 839; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.

Sicc.: Rab., F. E., no. 137; Fuck., Rhen., no. 1041; Cooke, exs. I. no. 389 et II. no. 218; Sacc., Mycoth Ven., no. 249; Roum., Fgi Gall., no. 174; Thüm., Fgi austr., no. 257; Thüm., M. U., no. 64.

SYNON.

1. Hypoxylon disciforme West., Crypt., p. 165.
2. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 15); P., Synops., p. 24; Rebent., Neom., p. 326; D. C., Fl. Fr. II, p. 290; Duby, Bot. Gall. II, p. 682; Nees, Syst. I, p. 296 et II, p. 77; Fr., S. M. II, p. 353; Wallr., Fl. Cr., p. 847; Lk., Handb. III, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 216; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 241; Fic., Dresd. II, p. 341; Schlecht., Berol. II, p. 226; De Not., Microm. Ital. Decas VIII, no. 1.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 80; Fr., Scler. Suec., no. 71; Desm., N. F. I. no. 618 et II. no. 964; Holl. et Schm., exs., no. 3.
3. Sphaeria disciformis α monosticha A. et S., Consp., p. 11.
4. Sphaeria disciformis *b* grisea Fr., S. M. II, p. 353; West., Not. VI, p. 12; Fic., Dresd. II, p. 341.
5. Sphaeria grisea D. C., Fl. Fr. VI, p. 122.
6. Stromatosphaeria disciformis Grev., Flor. Edin., p. 357; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 314.

39. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke. Pyr. Germ., p. 65; Fuck., Symb. myc., p. 230; Sacc., Mycol. Ven., p. 150; Sacc., Michelia I, p. 505 et II, p. 52; Sacc., Syll. I, p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 838; Oud., Rev. II, p. 138.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 217; Sacc., Mycoth. Ven., no. 248.

SYNON.

1. Hypoxylon Stigma Kckx, (Louv., p. 114); West., Crypt., p. 165.
2. Sphaeria decorticata D. C., Fl. Fr. II, p. 289.

3. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7) γ vel *b* decorticata. Fr., S. M. II, p. 350; Wallr., Fl. Cr., p. 844; Rab., Kr. Fl., p. 216.
4. Stictosphaeria Hoffmanni Tul., (S. F. Carp. II, p. 50)
   Sicc.: Fuck., Rhen., no 1043.

40. **Diatrype virescens** Cooke, (Grevillea XIII, p. 38); Sacc., (Syll. IX, p. 477); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 116.

41. **Diatrypella aspera** Nke, Pyr. Germ., p. 74; Fuck., Symb. myc., p. 232; Sacc., Michelia I, p. 492; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 461; Sacc., Syll I, p. 204; Wint., Kr. Fl. II, p. 830; Bomm., Brux., p. 169; Oud., Rév. II, p. 143.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2057; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1458.
   SYNON.
   1. Diatrype aspera Fr., (S. V. S., p. 385); Grevillea XV, p. 68.
   2. Sphaeria aspera Fr., S. M. II, p. 354; Hoffm., Icon. anal. Fg. III, p. 75.
   3. Sphaeria faginea α aspera A. et S., Consp., p. 22.

42. **Diatrypella decorata** Nke *var.* **major** Berl., Icon. Fung. III, p. 119; Sacc., Syll. XXII, p. 371.

43. **Diatrypella melaleuca** Nke, (Pyr. Germ., p. 80); Sacc., Syll. I, p. 206; Wint., Kr. Fl. II, p. 835.

44. **Diatrypella nigro-annulata** (Grev.) Nke, Pyr. Germ., p. 81; Fuck., Symb. myc., p. 233; Sacc. Syll. I, p. 202; Wint., Kr. Fl. II, p. 835; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2058.
   SYNON.
   1. Diatrype angulata Cooke, Brit. Fgi, p. 811.
   2. Diatrypella angulata Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 28).
      Sicc.: Rab. F. E., no. 1822.
   3. Sphaeria angulata Fr., S. M. II, p. 390; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 248; Duby, Bot. Gall. II, p. 687.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 72.
   4. Sphaeria nigro-annulata Grev., (Flor. Edin., p. 358).

45. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, Pyr. Germ., p. 76; Sacc., Syll. I, p. 200.
   SYNON.
   1. Diatrype verrucaeformis Fr., (S. V. S., p. 385); Cooke, Brit. Fgi, p. 811.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 220.
   2. Diatrype verruciformis Tul., S. F. Carp. II, p. 100.
   3. Sphaeria verrucaeformis Ehrh., (Cr. exs., no. 280); P., Synops., p. 26; Schum., Saell. II, p. 170; Fr., S. M. II, p. 355; Wallr., Fl. Cr., p. 849; Lk, Handb. III, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 215; Berk., in Hook., Engl. Fl. V p. 242; Duby, Bot. Gall. II, p. 682.
   4. Sphaeria verrucaeformis β stellata P., Synops., p. 26; Fic., Dresd. II, p. 340.
   5. Valsa verrucaeformis Kckx, (Rech. III, p. 15); West., Crypt., p. 166.

46. **Didymella analepta** (Ach.) Sacc., Syll. I, p. 548.
   SYNON.
   1. Sphaeria analepta Wallr., Fl. Cr., p. 773.

47. **Endothia gyrosa** (Schw.) Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Michelia II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 601.

48. **Eriosphaeria analoga** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 60; Sacc., Syll. XI, p. 307.

49. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., Syll. I, p. 162.
   SYNON.
   1. Valsa eutypa Nke, Pyr. Germ., p. 130.

50. **Eutypa crustata** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll, I, p. 164.

51. **Eutypa flavovirescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.

SYNON.

1. Diatrype flavovirens Fr., (S. V. S., p. 385).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 48.

2. Eutypa flavovirens Tul., S. F. Carp. II, p. 57; Fuck., Symb. myc., p. 213; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Michelia I, p. 493; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 471.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1825; Cooke, exs. II, no. 469; Roum., Fgi Gall., no. 5349.

3. Sphaeria flavovirens P., (Synops., p. 22); Fr., S. M. II, p. 357; Lk, Handb. III, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 215.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 222.

4. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

52. **Eutypa flavovirescens** *var.* **multiceps** Oud.

SYNON.

1. Sphaeria flavovirens *var.* multiceps Fr., (S. M. II, p. 357); Lk, Handb. III, p. 354.

53. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

SYNON.

1. Valsa lata Nke, Pyr. Germ., p. 141.

54. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., Syll. I, p. 169; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.

SYNON.

1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3); Fuck., E. F. N., p. 77.

2. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127; Wint., Kr. Fl. II, p. 672.

55. **Eutypella grandis** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 152).

SYNON.

1. Sphaeria Radula P., (Synops., p. 37); Mart., Erlang., p. 484.

56. **Eutypella microspora** (Cooke et Ellis) Sacc., Syll. I, p. 155.

SYNON.

1. Valsa microspora Cooke et Plowr., Grevillea VII, p. 82; Grevillea XV, p. 70; Hedwigia XVIII, p. 126.

Sicc.: Plowr., Sphaer. Britt. III, no. 23.

57. **Fenestella bipapillata** Sacc., (Syll. II, p. 327); Grevillea XIII, p. 78.

58. **Fenestella macrospora** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 25 et 2er Nachtr., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 328; Wint., Kr. Fl. II, p. 793.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2328.

59. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 402; Sacc., Syll. II, p. 329; Grevillea XV, p. 120.

SYNON.

1. Valsa vestita Fr., (S. V. S., p. 412); Cooke, Brit. Fgi, p. 839; Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

60. **Hypoxylon Bagnisii** Sacc., Michelia I, p. 24; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 148; Sacc., Syll. I, p. 357.

61. **Hypoxylon coccineum** Bull., Ch. de Fr., p. 174; Tul., S. F. Carp. II, p. 34; Fuck., Symb. myc., p. 233; Berk., Outl., p. 386; Cooke, Brit. Fgi, p. 794; Nke, Pyr. Germ., p. 28; De Not., Sfer. ital., p. 14 et f. X; Sacc., Michelia II, p. 54; Sacc., Syll. I, p. 353; Ces., in Hedwigia I, p. 70; Grevillea XV, p. 34; Wint., Kr. Fl. II, p. 865; Roum., Rev. Myc. XX, p. 106; Oud., Rév. II, p. 179.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 146; Rab., F. E., no. 920; Fuck., Rhen., no. 1056; Cooke, exs. II, no. 466; Sacc., Mycoth. Ven., no. 252; Roum., Fgi Gall., no. 72 et no. 7348; Thüm., Fgi austr., no. 258.

SYNON.

1. Sphaeria coccinea P., Ic. et Descr. Fg., p. 47 et tab. XII, f. 2; A. et S., Consp., p. 24; Nees, Syst., p. 300; Mart., Erlang., p. 482; Fic., Dresd. II, p. 348; Chev., Fl. de Paris I, p. 481; Rab., Kr. Fl., p. 202.

2. Sphaeria coccinea P. α Faginea D. C., Fl. Fr. VI, p. 126.

3. Sphaeria decolorans Schum., Saell. II, p. 165.

4. Sphaeria fragiformis P., in Usteri Ann. der Bot. V, p. 21; P., Disp. meth., p. 49; P., Synops.,

p. 9; Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Fr., S. M. II, p. 332; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 236; Schum., Saell. II, p. 168; A. et S., Consp., p. 4; Mart., Erlang., p. 476; Fic., Dresd. II, p. 236; Duby, Bot. Gall. II, p. 679; Rab., Kr. Fl., p. 222; Wallr., Fl. Cr., p. 855.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 273; Fr., Scler. Suec., no. 41; Desm., N. F. I, no. 282 et II. no. 957.

5. Sphaeria lateritia D. C., Fl. Fr. VI, p. 137.
6. Stromatosphaeria fragiformis Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 136.

62. **Hypoxylon cohaerens** Fr., (S. V. S., p. 384); De Not., Sfer. ital., p. 15 et tab. XI; Fuck., Symb. myc., p. 234; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Nke, Pyr. Germ., p. 42; Sacc., Michelia II, p. 54; Sacc., Syll. I, p. 351; Grevillea XV, p. 35.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1035.

SYNON.

1. Sphaeria cohaerens P., (Disp. meth., p. 2); P., Synops., p. 11; Fr., S. M. II, p. 333; Rab., Kr. Fl., p. 221.

Sicc.: Rab., H. M I, no. 253.

63. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Tul., S. F. Carp. II, p. 39; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 307; Fuck., Symb. myc., p. 234; Nke, Pyr. Germ., p. 35; Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Syll. I, p. 361; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Oud., Rév. II, p. 181.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 661; Cooke, exs. II, no. 467; Thüm., M. U., no. 1861.

SYNON.

1. Sphaeria fusca P., Disp. meth., p. 49; Rebent., Neom., p. 323; D. C., Fl. Fr. II, p. 287; Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Fr., S. M. II, p. 332.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 247.

64. **Hypoxylon luridum** Tul., (S. F. Carp. II, p. 38); Nke, Pyr. Germ., p. 31; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 568 et Syll. I, p. 356).

65. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Oud., Rév. II, p. 183.

SYNON.

1. Sphaeria peltata D. C., Fl. Fr. II, p. 287.

66. **Hypoxylon perforatum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 40; Sacc., Syll. I, p. 375.

67. **Hypoxylon pulchellum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21; Sacc., Michelia I, p. 99; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 147; Sacc., Syll. I, p. 353; Hedwigia XVII, p. 155.

68. **Hypoxylon rubiginosum** Nke, Pyr. Germ., p. 38; Fuck., Symb myc., p. 234; Sacc., Syll. I, p. 376; Wint., Kr. Fl. II, p. 860.

69. **Hypoxylon rutilum** Tul., S. F. Carp. II, p. 38; Fuck., Symb. myc., p. 233; Wint., Kr. Fl. II, p. 863; Sacc., Syll. I, p. 356.

70. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384, p.p.); Nke, Pyr. Germ., p. 45; Grevillea XV, p. 35; Sacc., Syll. I, p. 378.

71. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Wint., Kr. Fl. II, p. 852; Sacc., Syll. I, p. 386.

72. **Lasiosphaeria canescens** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., Syll. II, p. 193.

SYNON.

1. Sphaeria canescens P., (Obs. Myc. I, p. 67); Fr., S. M. II, p. 448; Wallr., Fl. Cr., p. 795; Lk, Handb. III, p. 367; Rab., Kr. Fl., p. 195; Duby, Bot. Gall. II, p. 697.

73. **Lasiosphaeria stannea** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 199.

SYNON.

1. Sphaeria spermoides β stannea Fr., Elench. II, p. 93.

74. **Leptosphaeria faginea** Pass., Lincei VII, 2, p. 44; Sacc., Syll. XI, p. 322.

75. **Massaria Fagi** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 14; Sacc., Syll. II, p. 6.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2444.

76. **Massaria fagicola** Allesch., Süd-Bayer. Pilze, p. 190; Sacc., Syll. IX, p. 760.

77. **Massaria foedans** Fr., (S. V. S., p. 396); Sacc., (Syll. II, p. 2).
SYNON.
1. Massaria amblyospora B. et Br., (Rab., F. E., no. 257); Tul., S. F. Carp. II, p. 230.

78. **Massaria loricata** Tul., S. F. Carp. II, p. 230; Sacc., Michelia I, p. 354; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 411; Sacc., Syll. II, p. 3; Wint., Kr. Fl. II, p. 543; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 176.
SYNON.
1. Massaria foedans *fa* faginea Sacc., Michelia I, p. 40.

79. **Massaria macrospora** Sacc., Michelia I, p. 247 et p. 510; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 418; Sacc., Syll. II, p. 10; Rehm, Ascom., p. XV; Hedwigia XXIII, p. 71; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 202.
SYNON.
1. Cucurbitaria macrospora Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 215); Tul., S. F. Carp. II, p. 221; Fuck., Symb. myc., p. 175.
Sicc.: Plowr. Sphaer. brit. II, no. 45; Roum., Fgi Gall., no. 1580.
2. Epistegia Riessii Nke, in Fuck., Rhen., no. 2047.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2047.
3. Massaria epiphegea Riess, in Fres., Beitr., p. 61.
4. Massaria fagicola Allesch., Sacc., Syll. IX, p. 760.
5. Melanconis macrospora Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; A. S. N. 4 ser. V, p. 110.
6. Melogramma oligosporum B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 375); Berk., (Outl., p. 391).
7. Sphaeria macrospora Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 350; Curr., Quart. Journ. f. micr. Science VII, p. 333; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 335.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2056 et II, no. 1756.

80. **Massaria stipitata** Fuck., Symb. myc., p. 154; Sacc., Syll. II, p. 8; Wint., Kr. Fl. II, p. 549.

81. **Massaria subpustulosa** Jacz., Bull. Herb. Boiss. II, p. 681; Sacc., Syll. XI, p. 320.
SYNON.
1. Cladosphaeria subpustulosa Otth, Bern. Mitth. 1871, p. 108.

82. **Massarina eburnea** Sacc., Syll. II, p. 153.
SYNON.
1. Massaria eburnea Tul., S. F. Carp. II, p. 239; Fuck., Symb. myc., p. 154; Cooke, Brit. Fgi, p. 846; Sacc., Michelia II, p. 253 et 600; Hedwigia V, p. 36; Wint., Kr. Fl. II, p. 540; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 156.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2158; Cooke, exs. I, no. 371; Rab., F. E., no. 2767; Thüm., M. U., no. 1951.
2. Sphaeria circumscissa Fl. Dan. fasc. XXXIV, p. 14.
3. Sphaeria clausa Schum., Saell. II, p. 156.
4. Sphaeria Papul. *var.* minor Desm., A. S. N. 3 sér XVIII, p. 362.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2064 et II, no. 1764.

83. **Massarina lunulata** (Tul.) Sacc., Syll. II, p. 155.
SYNON.
1. Massaria lunulata Tul., S. F. Carp. II, p. 241.

84. **Melanconiella leucostroma** Sacc., Syll. II, App., p. LIV; Sacc., Syll. IX, p. 754.
SYNON.
1. Melanconis leucostroma Niessl et Rehm, Ascom., no. 674; Hedwigia XXII, p. 40; Wint., Kr. Fl. II, p. 782.

85. **Melanconis asteropycnis** Sacc., Syll. I, p. 603.
SYNON.
1. Cucurbitaria asteropycnis Crouan, Fl. Finist., p. 31.

86. **Melanconis Fagi** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 175; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 477; Sacc., Syll. XIV, p. 543.

87. **Melanconis stilbostoma** (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 602).
SYNON.
1. Sphaeria stilbostoma Fr., (S. M. II, p. 403); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 250.

88. **Melogramma campylosporum** Fr., (S. V. S., p. 386); Sacc., Syll. II. p. 145; Hedwigia V, p. 190.
Sicc.: Rab., F. E., no. 937.
SYNON.
1. Hypoxylon melogrammum Kckx, Rech. I, p. 18.
2. Sphaeria caudata Schum., Saell. II, p. 169.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 274.
3. Sphaeria melanogramma Lk, Handb. III, p. 361.
4. Sphaeria Melogramma P., Synops., p. 13; D. C., Fl. Fr. II, p. 288; Fr., S. M. II, p. 420; Duby, Bot. Gall. II, p. 692; Wallr., Fl. Cr., p. 843; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 255; Rab., Kr. Fl., p. 199.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 437 et II, no. 971; Rab., H. M. I, no. 842.

89. **Melogramma caucasica** Jacz., Rev. Myc. XXII (1899), p. 77.

90. **Melogramma olivascens** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 100; Sacc., Syll. XIV, p. 579.

91. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. ital., Decas IX. icon. II); Sacc., Michelia II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 144.

92. **Nummularia Bulliardi** Tul., S. F. Carp. II, p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 236; Nke, Pyr. Germ., p. 60; Sacc., Syll. I, p. 396; Wint., Kr. Fl. II. p. 847; Oud., Rév. II, p. 187.
SYNON.
1. Hypoxylon nummularium Fr., (S. V. S., p. 384); De Not., Microm. ital. Decas IX, no. 1.
2. Melogramma Bulliardi Tul., (S. F. Carp. II, p. 81).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 173.
3. Sphaeria nummularia Fr., (S. M. II, p. 348); Chev., Fl. de Paris I, p. 498.

93. **Nummularia repandoides** Fuck., Symb. myc., p. 236; Sacc., Mycol. Ven., p. 153; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 585; Sacc., Syll. I, p. 397.

94. **Nummularia succenturiata** (Tode) Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 397).
SYNON.
1. Sphaeria succenturiata Tode, (Mecklb. II, p. 37); Rab., Kr. Fl., p. 217.

95. **Physalospora craticola** Wegelin, Beitr. Pyren. Schweiz, p. 2 et tab. I, f. 1—4; Sacc., Syll. XI, p. 291.

96. **Pseudovalsa convergens** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 136); Oud., Rév. II, p. 317.
SYNON.
1. Sphaeria convergens Tode, Mecklb. II, p. 39.
2. Valsa convergens Sprée, Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 345; Arch. Néerl. VIII, p. 404.

97. **Pyrenodochium atrum** Bonord., Abh. I, p. 164.

98. **Quaternaria Persoonii** Tul., S. F. Carp. II, p. 105; Fuck., Symb. myc., p. 230; Nke, Pyr. Germ., p. 86; Sacc., Syll. I, p. 106; Wint., Kr. Fl. II, p. 324; Oud., Rév. II, p. 120.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 182; Thüm., M. U., no. 465; Roum., Fgi Gall., no. 5822.
SYNON.
1. Sphaeria quaternata P., (Obs. Myc. I, p. 64; P., Synops., p. 45; Fr., S. M. II, p. 409; Schum., Saell. II, p. 160; Schultz, Starg., p. 426; D. C., Fl. Fr. VI, p. 127; Chev., Fl. de Paris I, p. 483; Duby, Bot. Gall. II, p. 690; Lk, Handb. III, p. 360; Wallr., Fl. Cr., p. 820; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 251; Fl. Dan., tab. 2039, f. 2; Rab., Kr. Fl., p. 203.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 9; Moug. et Nestl., exs., no. 179; Desm., N. F. I, no. 562 et II, no. 969; West. Herb., no. 269.
2. Valsa quaternata Fr., (S. V. S.,

p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 828; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 322; Grevillea XV. p. 116.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 621; Cooke, exs. I, no. 248, II, no. 221 et no. 224; Rab., F. E., no. 255 et no. 1247; Plowr., Sphaer. brit. I, no. 49.

99. **Rhamphoria thelocarpoidea** v. Höhn., Sitzb. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI (1907), p. 124; Sacc., Syll. XXII, p. 306.

SYNON.

1. **Coronophora thelocarpoidea** v. Höhn., in eod. CXV, Abth. 1 (1906), p. 13.

100. **Rosellinia mammiformis** (P.) Ces. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital. I, p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 258).

SYNON.

1. **Sphaeria mammaeformis** D. C., Fl. Fr. II, p. 295.

101. **Sphaeria obducta** Schum., Saell. II, p. 165.

102. **Sphaeria sanguinaria** Tode, Mecklb. II, p. 40.

103. **Sphaeria subclavata** Lagger, in Regensb. bot. Zeit. 1836, p. 253; Rab., Kr. Fl., p. 195; Sacc., Syll. II, p. 403.

104. **Sphaeria umbilicata** P., (Synops., p. 45); Mart., Erlang., p. 485; Sacc., (Syll. II, p. 387).

105. **Stigmatopsis Baccarinii** Trav., Fl. ital. crypt. II, p. 214; Sacc., Syll. XXII, p. 389.

106. **Trichohleria quadrigellensis** Flag. et Sacc., in Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 559; Sacc., Syll. XXII, p. 248.

107. **Trichosphaerella decipiens** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 604; Bomm., Contrib. 1891, p 59.

108. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 197; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Mycol. Ven., p 131; Sacc., Syll. I, p. 131; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 616; Roum., Fgi Gall., no. 474.

SYNON.

1. **Hypoxylon ambiens** West., (Herb., no. 367).
2. **Sphaeria ambiens** P., Synops., p. 44; A. et S., Consp., p. 22; D. C., Fl. Fr. VI, p. 124; Nees, Syst., p. 305; Fic., Dresd. II, p. 347; Duby, Bot. Gall. II, p. 689.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 872.

109. **Valsa Auerswaldi** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Sacc., Syll. I, p. 138; Wint., Kr. Fl. II, p. 735; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 167; Bomm., Contrib. 1891, p. 44; Oud., Rév. II, p. 127.

110. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108).

SYNON.

1. **Hypoxylon enteroleucum** Kckx, Louv., p. 113.

111. **Valsa decorticans** Fr., (S. V. S., p. 412 p. p.); Nke, Pyr. Germ., p. 194; Sacc., Syll. I, p. 123; Wint., Kr. Fl. II, p. 715: Oud., Rév. II, p. 123.

SYNON.

1. **Sphaeria decorticans** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 46; Fr., S. M. II, p. 396; Wallr., Fl. Cr., p. 825; Rab., Kr. Fl., p. 207.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 281.

112. **Valsa duriuscula** Otth, in Nke, Pyr. Germ., p. 234; Sacc., Syll. I, p. 140.

113. **Valsa pustulata** Auersw., in Fuck., Symb. myc., p. 197; Nke, Pyr. Germ., p. 211; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 17; Sacc., Syll. I, p. 135; Wint., Kr. Fl. II, p. 727; Bomm., Brux., p. 162; Oud., Rév. II, p. 126.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2769; Speg., Dec. mycol., p. 86; Thüm., M. U., no. 2257; Roum., Fgi Gall., no. 1615 et no. 5624.

SYNON.

1. Valsa turgida Fuck., Rhen., no. 612 et no. 613.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 612 et no. 613.

114. **Valsa subseriata** Cooke, Grevillea XIV, p. 47; Sacc., Syll. IX, p. 453.

115. **Valsaria cincta** Sacc., Syll. I, p. 742.

SYNON.

1. Diatrype cincta B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 365); Grevillea XV, p. 69.

116. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 152.

117. **Valsaria rubricosa** Sacc., (Michelia I, p. 500 et Syll. I, p. 743).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5727.

118. **Valsella amphoria** Sacc., Syll. I, p. 158.

SYNON.

1. Valsa amphoria Nke, Pyr. Germ., p. 236; Wint., Kr. Fl. II, p. 742.

119. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Flor. Edin., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 309) *a* **acrodactyla** Nke, (Pyr. Germ., p. 17); Fuck., Symb. myc., p. 238, *b* **pistillaris** Nke, (Pyr. Germ., p. 17); Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., Syll. I, p. 309.

120. **Zignoëlla fallaciosa** Rehm, Ascom., no. 1034; Hedwigia 1891, p. 257; Sacc., Syll. XI, p. 340.

121. **Zignoëlla groenendalensis** Sacc., Bomm. et Rouss., Brux., p. 203; Sacc., Syll. IX, p. 866.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Barya parasitica** Fuck., Symb. myc., p. 93; Sacc., Syll. II, p. 563.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 991.

2. **Erythrocarpum microstomum** Fuck., Ueber einige Pilze u. Bact., p. 7; Sacc., Syll. IX, p. 950.

3. **Hypocrea citrina** Fr. *var.* **ochracea** P., (Synops., p. 18); Thüm., Hedwigia XIX, p. 187; Sacc., (Syll. II, p. 528).

4. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199; Sacc., (Syll. II, p. 524).

5. **Hypocrea lactea** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 529.

SYNON.

1. Sphaeria lactea Fr., (Obs. Myc. II, p. 321); Rab., Kr. Fl., p. 220.

6. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 520.

SYNON.

1. Sphaeria rufa P., (Obs. Myc. I, p. 20); P., Synops., p. 13; Fr., S. M. II, p. 335.

7. **Hypocrea rufa** (P.) *fa* **lateritia** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 24; Sacc., Michelia I, p. 301; Sacc., Syll. II, p. 520; Hedwigia XVII, p. 156.

8. **Hypocrea stipata** Fuck. (cf. art. de fol.); Sacc., Syll. II, p. 530.

9. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 479; Kleb., Regb. Flora, p. 341.

10. **Nectria ditissima** Tul., S. F. Carp. II, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 482; Wint., Kr. Fl. II, p. 113; Grevillea XV, p. 5; Oud., Rév. II, p. 390.

11. **Nectria Ralfsii** B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 467; Cooke, Brit. Fgi, p. 783; Sacc., Michelia I, p. 293; Sacc., Syll. II, p. 503.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2014.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma duplex** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 86); Sacc., (Syll. II, p. 679).

SYNON.

1. Trematosphaeria corticivora Rehm, exs., no. 382; Hedwigia XVIII, p. 25.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Dichaena faginea** (P.) Sacc., Syll. II, p. 771; Wint., Kr. Fl. III, p. 50; Oud., Rév. II, p. 443; Bomm., Brux., p. 140.
   SYNON.
   1. Hysterium (Dichaena) rugosum Fr., (Elench. II, p. 141, p. p.).
2. **Farlowiella repanda** Sacc., Syll. IX, p. 1101.
   SYNON.
   1. Farlowia repanda Sacc., (Syll. II, p. 727); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 191.
3. **Hysterographium Fraxini** De Not., (Pir. Ister., p. 22); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 19; Sacc., (Syll. II, p. 776).
4. **Hysterographium Rehmianum** Sacc., (Syll. II, p. 782); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 20.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** (P.) De Not., (Prof. Disc., p. 381); Sacc., Syll. VIII, p. 499.
   SYNON.
   1. Arachnopeziza Aurelia (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Wint., Kr. Fl. III, p. 699.
   2. Peziza aurelia P., (Myc. Eur. I, p. 270); Rab., Kr. Fl., p. 357.
2. **Bisporella monilifera** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 479.
   SYNON.
   1. Helotium moniliferum (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 790.
3. **Chlorosplenium luteo-virens** Sacc., Syll. VIII, p. 320; Bomm., Contrib. 1891, p. 16.
   SYNON.
   1. Peziza luteo-virens Fr., S. M. II, p. 133.
4. **Ciboria bolaris** Fuck., Symb. myc., p. 311; Sacc., (Syll. VIII, p. 204).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1011.
   SYNON.
   1. Rutstroemia bolaris (Batsch) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 765.
5. **Ciboria firma** Fuck., (Symb. myc., p. 312); Sacc., (Syll. VIII, p. 203).
   SYNON.
   1. Peziza firma P., (Synops., p. 658); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 42.
6. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 432.
   SYNON.
   1. Peziza virginea Batsch, (cf. art. de fol.).
7. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc. (Syll. VIII, p. 439); Rev. Myc. XIII, p. 23.
   SYNON.
   1. Lachnum bicolor (Bull.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 172); Wint., Kr. Fl. III, p. 870; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 92.
8. **Dasyscypha sericea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 456); Wint., Kr. Fl. III, p. 849.
9. **Dermatella Fagi** Sacc., Syll. VIII, p. 492.
   SYNON.
   1. Dermatea Fagi Phill., Discom., p. 344; Grevillea XV, p. 114.
10. **Discina repanda** (Wahlb.) Sacc., (Syll. VIII, p. 100).
    SYNON.
    1. Peziza repanda Wahlb., (Fl. Ups., p. 466): Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 188.
11. **Helotium Buccina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224); Rev. Myc. V, p. 43.
12. **Helotium chlorosplenioides** Speg., Fgi Fueg., no. 330; Sacc., Syll. VIII, p. 230.
13. **Helotium citrinum** Fr., (S. V. S., p. 355); Fuck., Symb. myc., p. 315; Sacc., Syll. VIII, p. 224.
    SYNON.
    1. Peziza citrina P., (Disp. meth., p. 34); P., Synops., p. 663.

14. **Helotium disciforme** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 245.
SYNON.
1. Peziza disciformis Fr., S. M. II, p. 134; Rab., Kr. Fl., p. 349.

15. **Helotium lenticulare** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., E. F. N., p. 91 et Symb. myc., p. 315 et 1er Nachtr., p. 50; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1347; Sacc., Syll. VIII, p. 225.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1151; Sacc., Mycoth. Ven., no. 267.

16. **Helotium lutescens** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VII, p. 223); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 42.

17. **Helotium microspermum** Speg., Fgi Fueg., no. 334; Sacc., Syll. VIII, p. 248.

18. **Helotium pallidulum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 36; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1327; Hedwigia XVII, p. 164; Sacc., Syll. VIII, p. 215.

19. **Helotium serotinum** Fr., (S. V. S., p. 355); Fuck., E. F. N., p. 92 et Symb. myc., p. 313; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 345; Wint., Kr. Fl. III, p. 781; Sacc., (Syll. VIII, p. 222).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1157.

20. **Humaria marchica** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 952.

21. **Humaria Sydowii** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 132); Wint., Kr. Fl. III, p. 942.

22. **Lachnella dematiicola** Phill., (Discom., p. 265).
SYNON.
1. Peziza dematiicola B. et Br., (A. N. H. 3 ser. XV, p. 446); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 190.

23. **Lachnella flammea** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392).
SYNON.
1. Peziza flammea A. et S., Consp., p. 319 et tab. XI, f. 7.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1523.

24. **Lachnella subflammea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 860; Sacc., Syll. XI, p. 411; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 91.

25. **Mollisia caesia** Sacc., Syll. VIII, p. 340; Wint., Kr. Fl. III, p. 516.

26. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).
SYNON.
1. Peziza cinerea Batsch, (El. Cont. 1a, p. 197); Mart., Erlang., p. 462.

27. **Mollisia myocopron** Speg., Fgi Fueg., no. 341; Sacc., Syll. VIII, p. 332.

28. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).
SYNON.
1. Peziza umbonata P., (Ic. et Descr. Fg., p. 35); **Rab.**, Kr. Fl., p. 346.

29. **Pezicula rhabarbarina** (Berk.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., (Syll. VIII, p. 311).
SYNON.
1. Patellaria rhabarbarina Berk., Grevillea IV, p. 2.

30. **Peziza melanotheja** Fr., S. M. II, p. 97 (ubi errore habet „melaxantha) (cf. Index totius operis, p. 134).

31. **Pezizella sanguineo-atra** Sacc., Syll. VIII, p. 773; Wint., Kr. Fl. III, p. 311; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 45.
SYNON.
1. Patellaria sanguineo-atra Rehm, Beitr. Augsb., no. 52; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 190; Hedwigia XVIII, p. 25.

32. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).
SYNON.
1. Helotium fructigenum Fuck., (Symb. myc., p. 314); Sacc., Mycol. Ven., p. 165.

33. **Phialea pertenuis** Sacc., Syll. VIII, p. 270.
SYNON.
1. Helotium pertenue Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 34); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1334.
2. Peziza pertenuis Sacc., Fgi Ven. IV, p. 34; Hedwigia XVII, p. 163.

34. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., Syll. VIII, p. 216.
SYNON
1. Helotium virgultorum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 109); Cuboni, Synops., p. 237.
2. Peziza virgultorum Wigg., Prim., no. 1125 β ramicola Wallr., Fl. Cr., p. 494.

35. **Sarcoscypha coccinea** (Jacq.) Sacc., (Syll. VIII, p. 154).
SYNON.
1. Peziza coccinea Jacq., (Fl. Austr., tab. 169); Fr., S. M. II, p. 79; Voss, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 249.

36. **Solenopezia trabinelloides** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 477,
SYNON.
1. Dasyscypha trabellinoides Massee, in Trans. Brit. Myc. Soc. 1897—'98, p. 72.

37. **Solenopezia vulpina** Sacc., (Syll. VIII, p. 478); Bomm., Contrib. 1891, p. 20.

38. **Tapesia caesia** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1431 et Syll. VIII, p. 381).
SYNON.
1. Peziza caesia P., (Synops., p. 657); Rab., Kr. Fl., p. 357.

39. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Wint., Kr. Fl. III, p. 579; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 72; Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

40. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
SYNON.
1. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); Rab., Kr. Fl., p. 356.

41. **Trichopeziza involuta** Sacc., Syll. VIII, p. 428.
SYNON.
1. Dasyscypha involuta (Lagger) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 844.
2. Peziza involuta Lagger, Reg. Bot. Zeit. I (1836), p. 236; Rab., Kr. Fl., p. 364.

42. **Trichopeziza melaxantha** Sacc., Syll. VIII, p. 428.
SYNON.
1. Peziza melaxantha Fr., (S. M. II, p. 97); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 196.
2. Lachnella melaxantha Gill., Champ. de France, p. 89; Phill., Discom., p. 266.

37. DERMATEACEAE.

1. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578).
SYNON.
1. Sphaeria fiscivela Tode, Mecklb. II, p. 18.

2. **Tympanis truncatula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 277.
SYNON.
1. Lecanidion? truncatulum Sacc., Syll. VIII, p. 801.
2. Peziza truncatula P., Synops., p. 673; Fic., Dresd. II, p. 463.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria fusco-badia** Fr., (S. M. II, p. 169); Wallr., Fl. Cr., p. 516; Sacc., Syll. VIII, p. 637; Wint., Kr. Fl. III, p. 497.
SYNON.
1. Peziza fusco-badia Rebent., Neom., p. 383; Fr., S. M. II, p. 169.

2. **Bulgaria inquinans** Fr., S. M. II, p. 167; Wall., Fl. Cr., p. 517; Rab., Kr. Fl., p. 340; Fuck., Symb. myc., p. 286; Kckx., Louv., p. 177; Sacc., Syll. VIII, p. 636.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1136?

SYNON.

1. **Bulgaria polymorpha** (Fl. Dan.) Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64.
2. **Peziza inquinans** P., Disp. meth., p. 33; P., Myc. Eur. I, p. 319; Schum., Saell. II, p. 413; Rebent., Neom., p. 383; A. et S., Consp., p. 305; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 209.

3. **Coryne atrovirens** Sacc., (Syll. VIII, p. 641); Wint., Kr. Fl. III, p. 485.

4. **Ombrophila paradoxa** (Hedw.) Sacc., Syll. VIII, p. 620.

SYNON.

1. **Ditiola paradoxa** Fr., S. M. II, p. 171; Wallr., Fl. Cr., p. 546; Rab., Kr. Fl., p. 57.

5. **Orbilia luteo-rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Wint., Kr. Fl. III, p. 455; Sacc., (Syll. VIII, p. 624).

6. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Wint., Kr. Fl. III, p. 457; Sacc., (Syll. VIII, p. 622).

SYNON.

1. **Peziza vinosa** A. et S., (Consp., p. 308); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 480.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus pallidus** (P.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 37 et tab. XV, f. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 669); Sacc., Michelia II, p. 165; Wint., Kr. Fl. III, p. 159.

SYNON.

1. **Stictis pallida** P., (Obs. myc. II, p. 74).

Sicc.: Speg., Decades. no. 102.

2. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 31.

3. **Propolidium foveolare** Sacc., (Syll. VIII, p. 668).

SYNON.

1. **Cryptodiscus foveolaris** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 158.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella connivens** (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 288; Sacc., (Syll. VIII, p. 790).

2. **Karschia buellioides** Sacc., Syll. VIII, p. 780.

SYNON.

1. **Patellaria buellioides** Sacc., Michelia II, p. 333; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1412.

3. **Lecanidion maurum** Sacc., (Syll. VIII, p. 797); Bomm., Contrib. 1891, p. 34.

4. **Lecanidion? truncatulum** Sacc., Syll. VIII, p. 800.

SYNON.

1. **Cycledum truncatulum** Wallr., Fl. Cr., p. 512.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia obscura** Leight., Graph., p. 56; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 436; Sacc., Syll. X, p. 77.

2. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. Univ., p. 141); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor minimus** Lk, Spec. Pl. I, p. 89; Wallr., Fl. Cr., p. 322; Rab., Kr. Fl., p. 131; Sacc., Syll. VII, p. 203.

SYNON.

1. **Hydrophora minima** Tode, Mecklb. II, p. 5; Fr., S. M. III, p. 316.

2. **Mucor Hydrophora** P., Synops., p. 202; Chev., Fl. de Paris I, p. 72; Duby, Bot. Gall. II, p. 914.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Clathroptychium rugulosum** Sacc., (Michelia I, p. 545); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 104.

2. **Craterium leucocephalum** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 21 et tab. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 356).

3. **Craterium pedunculatum** Trentep., (Roth, Catal. I, p. 224);

Fr., S. M. III, p. 150; Rab., Kr. Fl., p. 271; Sacc., (Syll. VII, p. 355).

4. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. gen. Pl., tab. III, f. 9); Sacc., (Syll. VII, p. 381).
   SYNON.
   1. Physarum globosum Schum., Saell. II, p. 203.

5. **Enerthenema papillatum** (P.) Rostaf., (Monogr. App., p. 28); Sacc., (Syll. VII, p. 402).
   SYNON.
   1. Stemonitis mammosa Fr., S. M. III. p. 161.

6. **Physarum contextum** P., (Synops., p. 168); Sacc., (Syll. VII, p. 342).
   SYNON.
   1. Diderma contextum P., (Obs. Myc. I, p. 89; Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 79 et tab. 39.

7. **Physarum leucopus** (Lk) Rostaf., (Monogr., p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 343).
   SYNON.
   1. Physarum bullatum Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 45 et tab. 22; Rab., Kr. Fl., p. 276.

8. **Physarum piceum** Fr., (S. M. III, p. 143); Rab., Kr. Fl., p. 273; Sacc., (Syll. VII, p. 352).

9. **Physarum psittacinum** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 125 et tab. 62; Sacc., Syll. VII, p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. ? **Aposphaeria mollis** (Lév.) Sacc., (Syll. III, p. 172).
   SYNON.
   1. Sphaeria mollis Tode, Mecklb. II, p. 8.

2. **Cytospora Acharii** Sacc., Syll. III, p. 267.

3. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. II, p. 268.
   SYNON.
   1. Cytispora ambiens Sacc., (Michelia I, p. 519).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2847.

4. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263; Cuboni, Synops., p. 238.

5. **Cytospora decorticans** Sacc., Syll. III, p. 266; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 495.

6. **Cytospora durella** Sacc., Syll. III, p. 266; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 254.

7. **Cytospora ferruginea** Sacc., Syll. III, p. 266.
   SYNON.
   1. Cytispora ferruginea Desm., N. F. I, no. 347; Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Wallr., Fl. Cr., p. 750, Rab., Kr. Fl., p. 146; Kckx, Louv., p. 110; Kckx, Fl. Cr. Fl., p. 444.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 347 et II, no. 988; West., Herb., no. 218.

8. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268.

9. **Cytospora leucosperma** Sacc., Syll. III, p. 268.
   SYNON.
   1. Cytispora leucosperma Fr., S. M. II, p. 543; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Chev., Fl. de Paris I, p. 431.

10. **Cytospora personata** Sacc., Syll. III, p. 267.

11. **Cytospora pustulata** Sacc., Syll. III, p. 267; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.
    SYNON.
    1. Cytispora pustulata Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, Livr. II, p. 53; Sacc., Michelia II, p. 627; Hedwigia XX, p. 189.

12. **Cytosporina aspera** (Wallr.) Sacc., Syll. III, p. 602.
    SYNON.
    1. Cytispora aspera Wallr., Fl. Cr., p. 751; Sacc., Michelia II, p. 204.
    2. Sporidesmium asperum Cda, Ic. Fg. II, p. 6; Rab., Kr. Fl., p. 30.

13. **Cytosporina miliaria** Sacc., Syll. III, p. 602; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 227.

14. **Cytosporina myriocarpa** Sacc., Syll. III, p. 602.

15. **Diplodia faginea** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., Symb. myc., p. 175 (sub 18); Sacc., Michelia II, p. 266 et p. 622; Sacc., Syll. III, p. 354; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Bomm., Brux., p. 192 et p. 262; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 497.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2135; Roum., Fgi Gall., no. 3669.

16. **Diplodiella faginea** Bäuml., Hedwigia 1885. p. 76; Sacc., Syll. X, p. 293.

17. **Endobotryon elegans** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 98; Sacc., Syll. III, p. 470.

18. **Fuckelia amoena** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 224 et 1er Nachtr., p. 35.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2052.

19. **Fuckelia antarctica** Speg., Fgi Fueg., no. 394; Sacc., Syll. X, p. 234.

20. **Fusicoccum galericulatum** Sacc., Syll. III, p. 250.

21. **Fusicoccum guttulatum** Sacc. et Roum., Reliq. Lib. IV, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 250; Hedwigia XXIV, p. 37.

22. **Fusicoccum macrosporum** Sacc. et Briard, in Rev. Myc. 1886, p. 156; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 240; Bomm., Contrib. 1891, p. 79.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3798.

23. **Hendersonia loricata** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 52; Hedwigia XX, p. 189; Sacc., Michelia II, p. 629; Sacc., Syll. III, p. 440.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1743.

24. **Rhabdospora princeps** Sacc., Syll. III, p. 584.
   SYNON.
   1. **Septoria princeps** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 380; Tul., S. F. Carp. II, p. 239; Fuck., Symb. myc., p. 154 (sub 11); Cooke, Brit. Fgi, p. 446.
   2. **Steganospora princeps** Cooke, Grevillea XIV, p. 66.

25. **Sphaeronaema conicum** Fr., S. M. II, p. 538; Wallr., Fl. Cr., p. 763; Rab., Kr. Fl., p. 149; Sacc., Syll. III, p. 194.

26. **Sphaeropsis brunnea** Sacc., Syll. III, p. 300.
   SYNON
   1. **Podosporium brunneum** Bonord., Abh. I, p. 144.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula Fagi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 505; Sacc., Syll. X, p. 435.

2. **Psilospora faginea** Rab., H. M. II, no. 450 et Hedwigia I, p. 107 c. ic.; Fuck., E. F. N., p. 87 et Symb. myc., p. 401; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 407; Sacc., Mycol. Ven., p. 203; Cooke, Grevillea XIV, p. 108; Sacc., Syll. III, p. 680; Sacc., Malpighia XI (1897), p. 79.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 450; Fuck., Rhen., no. 1569.
   SYNON.
   1. **Dichaena rugosa** Fr., (S. V. S., p. 402) p.p.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 464.
   2. **Hysterium Dichaena faginea** Fr., Elench. II, p. 143.
   3. **Hysterium (Dichaena) rugosum** Fr., (Elench. II, p. 141 p.p.).
   4. **Hysterium fagineum** Schrad., Journ. II, p. 68; P., Synops. XXVIII; Rab., Kr. Fl., p. 155.
   5. **Hysterium rugosum** α **fagineum** Wallr., Fl. Cr., p. 438; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 294.
   6. **Schizoderma fagineum** Chev., Fl. de Paris I, p. 438.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Asterosporium Hoffmanni** Kze, Regensb. Fl. 1819, p. 225; Fic., Dresd. II, p. 258; Schlecht., Berol. II, p. 135; Duby, Bot. Gall. II, p. 883; Wallr., Fl. Cr., p. 179;

Kckx, Rech. III, p. 29; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 79; Fresen., Beitr., p. 41; Fuck., E. F. N., p. 24 et Symb. myc., p. 351; Curr., Micr. Journ. IV; Cooke, Brit. Fgi, p. 468; Tul., S. F. Carp. II, p. 222 et p. 241; Sacc., Michelia I, p. 269 et II, p. 121; Sacc., Syll. III, p. 782; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1102; Grevillea XIV, p. 128; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 352; Rev. Myc. II, p. 22.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 669; West., Herb., no. 576; Rab., H. M. II, no. 594; Rab., F. E., no. 584; Fuck., Rhen., no. 81; Cooke, exs. I, no. 211 et II, no. 117; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1069; Roum., Fgi Gall., no. 240; Oud., Fgi Neerl., no. 296.

SYNON.

1. **Stilbospora asterosperma** P., Synops., p. 96 et p. 97 (Obs.); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; Rab., Kr. Fl., p. 47; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 356; Ehrb., Sylv. Berol., p. 9.
2. **Stilbospora asterospora** Hoffm., (Deutschl. Fl. II, tab. 13, f. 3).
3. **Stilbospora macrosperma** P., Synops., p. 96 et p. 97 (Obs.); Fuck., E. F. N., p. 24.
4. **Stilbospora macrospora** Rab., H. M. I, no. 778.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 778.

2. **Coryneum Kunzei** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 46); Sacc., Syll. III, p. 778; Rev. Myc. II, p. 17.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 634.

3. **Coryneum macrospermum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. VII, p. 381); Sacc., (Syll. III, p. 776); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 298.

4. **Cryptosporium opegraphoides** Malbr. et Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1093; Sacc., Syll. III, p. 741.

5. **Didymosporium profusum** Grev., Scott. Cr. Fl., Ind. gen., p. 62; Fr., S. M. III, p. 487; Rab., Kr. Fl., p. 27; Sacc., Syll. III, p. 763; Grevillea XIV, p. 127.

   SYNON.

   1. **Stilbospora profusa** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 212, f. 1.

6. **Libertella Bonordenii** Sacc., Syll. III, p. 746.

   SYNON.

   1. **Libertella alba** Bonord., Abh. I, p. 126.

7. **Libertella faginea** Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 276; Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1085; Sacc., Syll. III, p. 744.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 707 et II, no. 141; Rab., F. E., no. 965; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1394.

8. **Libertella faginea** Desm. *fa* **minor** Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 744.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4378.

9. **Libertella fusca** Bonord., Handb., p. 57; Bonord., Abh. I, p. 126; Fuck., Symb. myc., p. 230 (sub 3); Sacc., Syll. III, p. 744.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 634.

10. **Melanconium betulinum** Schm. et Kze, (exs., no. 208); Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., (Syll. III, p. 756).

11. **Melanconium conglomeratum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Fr., S. M. III, p. 488; Sacc., Syll. III, p. 754.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 228 (in schedula).

    SYNON.

    1. **Dapsilosporium stromaticum** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 75 et tab. 38.
    2. **Naemaspora faginea** Schum., Saell. II, p. 178.

12. **Melanconium sphaeroideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 755); Cuboni, Synops., p. 239.

13. **Melanconium sphaerospermum** (P.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 91); Sacc., (Syll. III, p. 759).

    SYNON.

    1. **Stilbospora sphaerosperma** P., (Obs. myc. I, p. 31); Schlecht., Berol. II, p. 135.

14. **Melanconium stromaticum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., Syll. III, p. 750.

15. **Melanconium spiniferum** De Not., (Sfer. ital., p. 53 et tab. LI); Sacc., Michelia II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 145.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 237; Thüm., M. U., no. 1860.

16. **Myxosporium carneum** Thüm., Hedwigia 1880, p. 180; Sacc., Michelia II, p. 542; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1076; Sacc., Syll. III, p. 726; Rostr., Tidssk., p. 95.

17. **Myxosporium croceum** Lk, Spec. Pl. II, p. 99; Sacc., Michelia I, p. 434; Sacc., Syll. III, p. 727.
SYNON.
1. Naemaspora crocea P., Obs. myc. I, p. 81; P., Synops., p. 109; Schum., Saell. II, p. 178; D. C., Fl. Fr. II, p. 302; Fr., S. M. III, p. 479; Fic., Dresd. II, p. 320; Berk., Outl., p. 325; Fuck., Symb. myc., p. 230 (sub 3); Sacc., (Syll. III, p. 747).
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 177; Rab., H. M. I, no. 170; Fück., Rhen., no. 624 et no. 635; Cooke, exs. II, no. 119.

18. **Naemaspora croceola** Sacc., (Michelia II, p. 120); Sacc., Syll. III, p. 746.

19. **Naemaspora microspora** Desm., (A. S. N. 1830, tab. V, f. 1); Kckx, Louv., p. 168; Sacc., Syll. III, p. 747.

20. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.

21. **Prosthemiella formosa** Sacc. et Malbr., in Michelia II, p. 356; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1090; Sacc., Syll. III, p. 803.

22. **Scolecosporium Fagi** Lib., in Rev. Myc. II, p. 22; Sacc., Michelia II, p. 101 et p. 355; Sacc., Syll. III, p. 782; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1091; Grevillea XIV, p. 128; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 202.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 676.
SYNON.
1. Coryneum macrosporum Cooke, Brit. Fgi, p. 469; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 335 (sub 22).
2. Coryneum macrosporium Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 355; West., Not. VII, p. 13 et 14; Tul., S. F. Carp. II, p. 221; Sacc., Michelia I, p. 247; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 237.
Sicc.: Rab., F. E., no. 75 Oud., Fgi Neerl., no. 296.
3. Scolecosporum Fagi Lib. et Thüm., Regensb. Fl. 1881.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1683.
4. Sporidesmium vermiforme Riess, in Fres., Beitr., p. 51; Tul., S. F. Carp. II, p. 221; Fuck., E. F. N., p. 24 et Symb. myc., p. 175 (sub 18); Sacc., Michelia I, p. 247.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 76.

23. **Steganosporium piriforme** (Hoffm.) Cda, (Ic. Fg. III, p. 23 et tab. IV, f. 61); Sacc., Syll. III, p. 803.
SYNON.
1. Stilbospora ovata P., (Obs. Myc. I, p. 31); P., Synops., p. 96 et p. 97 (Obs.).

24. **Stilbospora angustata** P., Synops., p. 96 et p. 97 (Obs.); D. C., Fl. Fr. VI, p. 151; D. C., Mém. Mus. III, p. 339; Chev., Fl. de Paris I, p. 428; Duby, Bot. Gall. II, p. 883; Kckx, Rech. II, p. 32 (excl. β); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 80; Wallr., Fl. Cr., p. 179; Rab., Kr. Fl., p. 47; Sacc., Syll. III, p. 772.
SYNON.
1. Marsonia angusta Cuboni, Synops., p. 239.
2. Sporidesmium angustatum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 49 et tab. 22.

25. **Stilbospora Kickxi** West., (Not. II, p. 32); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 509; Bomm., Contrib. 1891, p. 91; Sacc., (Syll. III, p. 771).

26. **Stilbospora microsperma** P., (Obs. Myc. I, p. 31); P., Synops.,

p. 96; A. et S., Consp., p. 54; Mart., Erlang. I, p. 324; Sacc., Mycol. Ven., p. 180.

(An = St. microsperma Moug.? = Melanconium sphaeroideum Lk, Spec. Pl. II, p. 92. Cf. Sacc., Syll. III, p. 755, sub 35).

27. **Stilbospora polycystis** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 67; Sacc., Syll. XI, p. 575.

28. **Thyrsidium botryosporum** Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 338 et Syll. Crypt., p. 310; Sacc., Fgi Ven. V, p. 193; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1100; Sacc., Syll. III, p. 762.

SYNON.

1. Cheirospora botryospora Fr., (Syst. orb. veg., p. 365 et S. V. S., p. 508); Berk., A. N. H. 2 ser. V, p. 455; Berk., Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 472; Grevillea XIV, p. 127.
2. Myriocephalum botryosporum Fres., Beitr., p. 40.
3. Myriocephalum laxum Fuck., E. F. N., p. 23; Fuck., Symb. myc., p. 351.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 98.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis grisella** Sacc., (Syll. IV; p. 124).

SYNON.

1. Botrytis griseola Sacc., (Mycol. Ven., no. 581); Sacc., (Fgi Ven. V, p. 195 et Fgi ital. del., Tab. 23).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2161.

2. **Fusidium candidum** Lk, Obs. Myc. I, p. 6; Lk, Spec. Pl. II, p. 97; Lk, Handb., p. 455; Mart., Erlang., p. 323; Wallr., Fl. Cr., p. 178; Rab., Kr. Fl., p. 42; Sacc., Syll. IV, p. 27; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 61.

3. **Naematogonium aureum** Berk., (Outl., p. 348); Sacc., (Syll. IV, p. 170); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 233.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora monilioides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9 et tab. II, f. 143); Fuck., E. F. N., p. 25; Sacc., Syll. IV, p. 343.

SYNON.

1. Trichosporium nigricans Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 289.

2. **Brachysporium oligocarpum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 424); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 238; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.

3. **Brachysporium oosporum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 424); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.

4. **Ceratocladium microspermum** Cda, Prachtfl., p. 41; Cda, Anleit., p. LXIII et tab. B 15, f. 1—3; Sacc., Syll. IV, p. 315; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 371.

5. **Chloridium minutisporum** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 724; Sacc., Syll. XXII, p. 1361.

6. **Clasterosporium hormiscioides** Sacc., Syll. IV, p. 383; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.

7. **Dematium sphaericum** P., (Obs. Myc. I, p. 25); Sacc., Syll. X, p. 590.

SYNON.

1. Conoplea olivacea Fr., S. M. III, p. 591.
2. Conoplea sphaerica P., Myc. Eur. I, p. 12; Duby, Bot. Gall. II, p. 928.

8. **Dendryphium bulbiferum** Zukal, Unters., p. 4 et tab. IV, f. 1; Sacc., Syll. X, p. 663.

9. **Helicosporium Muelleri** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 120); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 80); Sacc., (Syll. IV, p. 557); Sacc. et Bomm., Brux., p. 288.

10. **Helminthosporium apiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13 et f. 191); Sacc., Syll. IV, p. 413.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2474.

11. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 47); Fuck., E. F. N., p. 26; Sacc., Syll. IV, p. 402.
SYNON.
1. Helmisporium velutinum Lk, (Obs. I, p. 8); Mart., Erlang., p. 350.

12. **Hormiscium hysterioides** Cda, (Sacc., Syll. IV, p. 264).
SYNON.
1. Torula hysterioides Cda, (Ic. Fg. I, p. 9 et f. 139).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2472.

13. **Hormodendrum obesum** (v. Höhn.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 702; Sacc., Syll. XXII, p. 1377.
SYNON.
1. Hormiactella obesa v. Höhn., Ann. Mycol. III, p. 556.

14. **Menispora Preussii** Fuck., (Symb. myc., p. 358); Sacc., (Syll. IV, p. 327); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 738.

15. **Monotospora sphaerocephala** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 361; Sacc., (Syll. IV, p. 299); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 236; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 680.

16. **Torula antennata** P., Myc. Eur. I, p. 21; Cda, in Sturm, Deutschl. Pilze II, p. 85; Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

17. **Torula caesia** (Fuck.) Sacc., (Syll. IV, p. 251); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573.
SYNON.
1. Alysidium caesium Fuck., Symb. myc., p. 349.

18. **Torula encausta** Rab., Flora 1850, p. 632; Sacc., Syll. IV, p. 251.

19. **Torula faginea** Fuck., Symb. myc., p. 349; Sacc., Syll. IV, p. 251; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573.

20. **Torula monilioides** Cda, (in Sturm, Deutschl. Pilze II, p. 83); Bonord., (Handb., p. 71); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 948 et Syll. IV, p. 254); Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

21. **Torula pulveracea** Cda, (Ic. Fg. II, p. 8); Sacc., (Syll. IV, p. 254); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

22. **Trichosporium Berengerianum** Sacc., Syll. I, p. 169 et IV, p. 289; Cuboni, Synops., p. 238.

23. **Virgaria coffeospora** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Brux., p. 283; Sacc., Syll. IV, p. 281.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria glauca** Ditm., in Sturm, Deutschl. Pilze I, p. 39; P., Myc. Eur. I, p. 46; Lk, Spec. Pl. II, p. 116; Fr., S. M. III, p. 277; Wallr., Fl. Cr., p. 308; Sacc., Syll. IV, p. 592; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 319.

2. **Isaria umbrina** P., (Synops., p. 689); Tul., S. F. Carp. II, p. 34; Fuck., Symb. myc., p. 233 (sub 1); Sacc., (Syll. IV, p. 590).

3. **Pilacre faginea** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 365; Cooke, Brit. Fgi, p. 625; Sacc., Syll. IV, p. 581.

4. **Pilacre Petersii** Berk. et Curt., (A. N. H. 3 ser. III, p. 362); Bref., Unters. VII, Basidiom. II; Sacc., Syll. IV, p. 580.

5. **Stilbum vulgare** Tode, (Mecklb. I, p. 10); Sturm, Deutschl. Pilze I, p. 117 et tab. 58; Sacc., Syll. IV, p. 567.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium aeruginosum** v. Höhn., Ann. Mycol. III, p.

339; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 448.

2. **Dendrodochium sulphurescens** v. Höhn., in Oesterr. bot. Zeitschr. LV, p. 186; Sacc., Syll. XVIII, p. 661; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 449.

3. **Fusarium fractum** Sacc. et Cav., in N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 308; Sacc., Syll. XVI, p. 1100; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 550.

4. **Fusarium lateritium** Nees, Syst. II, p. 7; Rab., Kr. Fl., p. 51; Sacc., (Syll. IV, p. 694).

5. **Fusarium roseum** Lk, in Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10, tab. I, f. 10; Lk, Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

6. **Fusarium Willkommii** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 551.
SYNON.
   1. **Fusarium candidum** Sacc., Syll. XVIII, p. 674.
   2. **Fusidium candidum** Willk., Die mikrosk. Feinde des Waldes, p. 103.

7. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Rebent., Neom., p. 363; Duby, Bot. Gall. II, p. 880; Sacc., (Syll. IV, p. 641).

8. **Tubercularia floccosa** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 642).
SYNON.
   1. **Tubercularia vulgaris γ floccosa** Wallr., Fl. Cr., p. 237; Sacc., (Syll. VI, p. 642).

9. **Tubercularia Libertiana** Paoletti, Rev. Tuberc., p. 12 et tab. III, f. 21—25; Sacc., Syll. X, p. 703; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 433.

10. **Tubercularia vaginata** Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Rab., Kr. Fl., p. 55; Fuck., E. F. N., p. 90, Sacc., Syll. IV, p. 644; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 432.

11. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 48; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina flavovirens** Fr., S. M. III, p. 284; Rab., Kr. Fl., p. 126; Fuck., Symb. myc., p. 233 (sub 1); Cooke, Brit. Fgi, p. 794; Sacc., (Syll. XIV, p. 1185).

2. **Anthina umbrina** Fr., (S. M. III, p. 284); Sacc., (Syll. XIV, p. 1185).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 167.

3. **Himantia candida** P., (Synops., p. 704); Sacc., Syll. XIV, p. 1194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.

4. **R(h)acodium vulgare** Fr., Obs. Myc. I, p. 215; P., Myc. Eur. I, p. 67; Duby, Bot. Gall. II, p. 928.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Crucibulum vulgare** Tul., (Monogr. Nid. A. S. N. 1844, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 43).
SYNON.
   1. **Cyathus crucibuliformis** Hoffm., (Veget. Crypt. II, p. 29); Kckx, Lo‥v., p. 141 (errore habet C. crucibulum).

2. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 43); Cda, Ic. Fg. V, p. 66; Sacc., (Syll. VII, p. 46).

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus byssisedus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 735); Oud., Rév. I, p. 217.

2. **Collybia platyphylla** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 203.
SYNON.
   1. **Agaricus platyphyllus** Fr., (S. M. I, p. 117; Epicr. II, p. 110); Fr., Icon. sel., tab. 61.

3. **Collybia velutipes** (Curt.) Fr., (S. M. I, p. 119 et Epicr. II, p. 115); Sacc., (Syll. V, p. 212) *var.* **pusilla** Trog., Mitth. nat. Ges. Bern 1857, p. 30; Sacc., Syll. XIV, p. 80.

4. **Crepidotus alveolus** (Lasch) Fr., (Epicr. II, p. 275); Sacc., (Syll. V, p. 877).
   SYNON.
   1. Agaricus alveolus Lasch, in Rab., Kr. Fl., p. 471; Fr., Epicr. I, p. 210

5. **Flammula lenta** (P.) Sacc., Syll. V, p. 815.
   SYNON.
   1. Agaricus lentus P., (Synops., p. 287); Rab., Kr. Fl., p. 479; Fr., Epicr. I, p. 184 et II, p. 246.

6. **Hebeloma glutinosum** (Lindgr.) Fr., (Epicr. II, p. 238); Sacc., Syll. V, p. 793.

7. **Hypholoma hypoxanthum** (Phill. et Plowr.) Sacc., Syll. V, p. 1037.
   SYNON.
   1. Agaricus hypoxanthus Phill. et Plowr., Grevillea XIII, p. 48.

8. **Inocybe eriocephala** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 791.
   SYNON.
   1. Agaricus eriocephalus Fr., (Monogr. I, p. 262); Fr., Epicr. II, p. 237.

9. **Naucoria Centunculus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 830.
   SYNON.
   1. Agaricus Centunculus Fr., (S. M. I, p. 262); Fr., Epicr. I, p. 193 et II, p. 255.

10. **Nolanea dissidens** Britzelm., Hyp. et Leuc., p. 140; Sacc., Syll. V, p. 723.

11. **Omphalia picta** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 328.
   SYNON.
   1. Agaricus pictus Fr., (S. M. I, p. 166); Fr., Epicr. I, p. 126 et II, p. 163; Fr., Icon. sel., tab. 79; Wint., Kr. Fl. I, p. 742.

12. **Panus mollis** Thüm., Fgi austr., no. 211.

13. **Pleurotus fimbriatus** (Bolt.) Sacc., Syll. V, p. 344.
   SYNON
   1. Agaricus fimbriatus Bolt., Halifax II, p. 21; Fr., Epicr. I, p. 131 et II, p. 169; Wint., Kr. Fl. I, p. 738.

14. **Pleurotus lachnopus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344).
   SYNON.
   1. Agaricus lignatilis β lachnopus Fr., S. M. I, p. 95; Fr., (Epicr. II, p. 169).

15. **Pleurotus leucochrius** (Britzelm.) Sacc., Syll. XI, p. 27 et XXI, p. 69; Britzelm., Rev. Hymenom. I (1898), p. 20.

16. **Pleurotus lignatilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344).
   SYNON.
   1. Agaricus lignatilis Fr., S. M. I, p. 94; Wallr., Fl. Cr., p. 716; Duby, Bot. Gall. II, p. 838.

17. **Pleurotus nidulans** (P.) Sacc., Syll. V., p 375.
   SYNON.
   1. Agaricus nidulans P., (Ic. et Descr. Fg., p. 19); Fr., Epicr I, p. 136 et II, p. 178; Fr., Icon. sel., tab. 100.

18. **Pleurotus planus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 366.
   SYNON.
   1. Agaricus planus Fr., Elench. I, p. 23; Fr., Epicr. I, p. 135 et II, p. 177; Rab., Kr. Fl., p. 514; Wint., Kr. Fl. I, p. 734; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 625.
   2. Agaricus (Pleuropus) planus β violaceo-ruber A. et S., Consp., p. 230.
   3. Agaricus violaceo-ruber P., Myc. Eur. III, p. 27.

19. **Pleurotus spongiosus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 341.
   SYNON.
   1. Agaricus spongiosus Fr., Epicr. I, p. 130 et II, p. 167; Cooke, Brit. Fgi, p. 46.

20. **Pluteus ephebeus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 667.

21. **Pluteus hispidulus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 668.
SYNON.
1. Agaricus hispidulus Fr., Obs. myc. II, p. 97; Fr., S. M. I. p. 201; Fr., Epicr. I, p. 141 et II, p. 187; Rab., Kr. Fl., p. 511.

22. **Pluteus leoninus** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 675.
SYNON.
1. Agaricus leoninus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 22); P., Synops., p. 337; Fr., S. M. I, p. 199; Fr., Epicr. I, p. 142 et II, p. 188; Duby, Bot. Gall. II, p. 821.

23. **Pluteus nanus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 672.
SYNON.
1. Agaricus nanus P., Synops., p. 357; Fr., Epicr. II, p. 187; Wallr., Fl. Cr., p. 684; Rab., Kr. Fl., p. 511.

24. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 333 et Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655).
SYNON.
1. Scophophorum agaricoides Ehrb., (Horae phys. Berol. I, p. 94); Wallr., Fl. Cr., p. 743.

25. **Tubaria inquilina** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 876).
SYNON.
1. Agaricus inquilinus Fr., Obs. myc. II, p. 170.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea ferruginea** Schum., Saell. II, p. 373; Fr., S. M. I, p. 339; Fr., Epicr. I, p. 493 et II, p. 589; P., Myc. Eur. III, p. 4; Sacc., Syll. VI, p. 380.

2. **Daedalea quercina** P., (Synops., p. 500); Wint., Kr. Fl. I, p. 399; Sacc., (Syll. VI, p. 370).

3. **Fomes cryptarum** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 205).
SYNON.
1. Polyporus cryptarum Fr., (S. M. I, p. 376; Epicr. II, p. 566); Sacc., Michelia II, p. 41.

4. **Fomes obliquus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 206).
SYNON.
1. Polyporus obliquus Fr., (S. M. I, p. 378); Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 27, p. 13, tab. 7.

5. **Merulius rufus** P., (Synops., p. 498); Fr., S. M. I, p. 327 et Epicr. II, p. 593); Duby, Bot. Gall. II, p. 797; Sacc., Syll. VI, p. 417.
SYNON.
1. Xylomyzon rufum P., Myc. Eur. II, p. 31.

6. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Schum., Saell. III, p. 372; Wallr., Fl. Cr., p. 624; Sacc., (Syll. VI, p. 411).

7. **Phlebia merismoides** Fr., (S. M. I, p. 426 et Epicr. II, p. 625); Sacc., Syll. VI, p. 497.
SYNON.
1. Merulius Merismoides Fr., (Obs. Myc. II, p. 235).

8. **Polyporus croceus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 364 et Epicr. II, p. 548); Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft. 27, p. 1, tab. 1.

9. **Polyporus latisporus** Britzelm., Rev. Hymenom. (1909), p. 210; Sacc., Syll. XI, p. 86 et XXI, p. 258.

10. **Polyporus tephroleucus** Fr., (S. M. I, p. 360); Rab., Kr. Fl., p. 428; Sacc., (Syll. VI, p. 108).

11. **Poria farinella** Fr., (S. M. I, p. 384 et Elench. II, p. 579); Sacc., Syll. VI, p. 330.
SYNON.
1. Polyporus farinellus Fr., S. M. I, p. 384; P., Myc. Eur. II, p. 111; Fr., Epicr. I, p. 487 et II, p. 579; B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 428; Grevillea I, p. 115; Wint., Kr. Fl. I, p. 406.

12. **Poria nitida** (A. et S.) Sacc., Syll. VI, p. 298.
SYNON.
1. Polyporus nitidus Fr., Obs. Myc. II, p. 262; Fr., S. M. I, p. 379; Fr., Epicr. I, p. 483; P., Myc. Eur. II, p. 95; Wallr., Fl. Cr., p. 583; Rab., Kr. Fl., p. 418.

13. **Poria purpurea** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 319); Oud., Rév. I, p. 384.
SYNON.
1. Polyporus purpureus Fr., (S. M. I, p. 379; Epicr. II, p. 572); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 294.

14. **Poria Radula** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 310).
SYNON.
1. Polyporus Radula (P.) Fr., (S. M. I, p. 383); Kckx. Fl. Cr. Fl. II, p. 235; Fuck., Symb. myc., p. 17.

15. **Poria reticulata** Sacc., Syll. VI, p. 330.
SYNON.
1. Polyporus reticulatus Fr., (S. M. I, p. 385); Sacc., Michelia I, p. 3.

16. **Poria rhodella** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 302.
SYNON.
1. Polyporus rhodellus Fr., Obs. Myc. II, p. 261; Fr., S. M. I, p. 380; Fr., Epicr. I, p. 484 et II, p. 573; P., Myc. Eur. II, p. 98.

17. **Poria subspadicea** Sacc., Syll. VI, p. 321.
SYNON.
1. Polyporus subspadiceus Fr., Obs. Myc. II, p. 263; Fr., Epicr. I, p. 482 et II, p. 570: Wint., Kr. Fl. I, p. 414.

18. **Poria vitrea** P., (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., Syll. VI, p. 296.
SYNON.
1. Polyporus vitreus Fr., Obs. Myc. II, p. 265.

19. **Poria vulgaris** Sacc., Syll. VI, p. 292.
SYNON.
1. Polyporus vulgaris Fr., (S. M. I, p. 381); Fr., Epicr. I, p. 486 et II, p. 578.

20. **Poria xantha** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 317).
SYNON.
1. Polyporus xanthus Fr., (Obs. Myc. I, p. 128); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 1.

21. **Porothelium fimbriatum** Fr., S. M. I, p. 506; Fr., Epicr. I, p. 503 et II, p. 595; Rab., Kr. Fl., p. 412; Wint., Kr. Fl. I, p. 394; Sacc., Syll. VI, p. 421.
SYNON.
1. Polyporus fimbriatus P., Myc. Eur. II, p. 108.

22. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc., 1er Nachtr., p. 2); Sacc., Syll. VI, p. 427.

23. **Solenia candida** Hoffm., (Deutschl. Fl. III, tab. 8, f. 1); P., Myc. Eur. I, p. 334; Fr., S. M. II, p. 200; Fr., Epicr. II, p. 596; Wallr., Fl. Cr., p. 448; Rab., Kr. Fl., p. 338; Duby, Bot. Gall. II, p. 733; Cooke, Brit. Fgi, p. 329 (pertinet ad S. fasciculatum); Sacc., Fgi Ven. V, p. 165; Sacc., Syll. VI, p. 424; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436.
SYNON.
1. Solenia sparsa Chev., Fl. de Paris I. p. 310.

24. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Grevillea I, p. 116; Sacc., (Syll. VI, p. 424).
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 508.

25. **Solenia stipata** Fr., (S. M. II, p. 106); Fr., Epicr. II, p. 597; Sacc., Syll. VI, p. 428.

26. **Solenia stipitata** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2; Fr., Epicr. II, p. 597; Wint., Kr. Fl. I, p. 391; Sacc., Syll. VI, p. 428.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2397.

27. **Trametes Fagi** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 92; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 193.

28. **Trametes hexagonoides** Fr., in Quél., Champ. Jura, p. 272; Fr., Epicr. II, p. 585; Sacc., Syll. VI, p. 354.

29. **Trametes hispida** Bagl., in Erb. critt. ital.; Fr., Epicr. II, p. 583; Sacc., Syll. VI, 346.

30. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354).

SYNON.

1. Polyporus cervinus P., Myc. Eur. II, p. 87; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 264; Berk., Outl., p. 247; Cooke, Brit. Fgi, p. 277.

31. **Trametes trabea** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 92; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 193.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 626); Sacc., (Syll. VI, p. 501).

SYNON.

1. Hyphoderma granulosum Wallr., Fl. Cr., p. 576.

2. **Grandinia ocellata** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 626); Sacc., Syll. VI, p. 501.

3. **Hydnum cirratum** P., (Synops., p. 558); Fr., (S. M. I, p. 411 et Epicr. II, p. 609); Sacc., Syll. VI, p. 451.

SYNON.

1. Hydnum paradoxum Schrad., (Spicil., p. 179); Duby, Bot. Gall. II, p. 780.

4. **Hydnum coralloides** Scop., Fl. Carn. II, p. 472; Fr., (S. M. I, p. 408 et Epicr. II, p. 607); Sacc., Syll. VI, p. 446.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3703.

5. **Hydnum fusco-atrum** Fr., Obs. Myc. I, p. 150; Fr., S. M. I, p. 416; Fr., Epicr. I, p. 515 et II, p. 612; Wint., Kr. Fl. I, p. 372; Sacc., Syll. VI, p. 460.

6. **Hydnum membranaceum** Bull., (Ch. de Fr., tab. 481, f. 1); Rab., Kr. Fl., p. 406; Wint., Kr. Fl. I, p. 372; Sacc., (Syll. VI, p. 460).

7. **Hydnum niveum** P., (Synops., p. 563) β **fimbriatum** Fr., S. M. I, p. 420; Fr., (Epicr. II, p. 616); Sacc., (Syll. VI, p. 472).

8. **Hydnum Ramaria** Fr., S. M. I, p. 410; Sacc., (Syll. VI, p. 449).

SYNON.

1. Hericium Ramaria P., Myc. Eur. II, p. 154.

9. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Rab., Kr. Fl., p. 402; Sacc., (Syll. II, p. 490).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7.

10. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490).

SYNON.

1. Polyporus Cerasi Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 125 et tab. 61.

11. **Odontia fimbriata** Fr., (Epicr. I, p. 529); Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Fgi Ven. V, p. 164; Sacc., Syll. VI, p. 506.

12. **Odontia melleo-alba** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 14 f. 105; Sacc., Syll. XIV, p. 209.

13. **Phlebia merismoides** Fr., S. M. I, p. 427; Wallr., Fl. Cr., p. 622; Fr., (Epicr. II, p. 624); Sacc., (Syll. VI, p. 497).

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria cornea** Fr., (S. M. I, p. 486 et Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 164.

2. **Clavaria byssiseda** P., (Comm. fg. clavaef., tab. 3, f. 7); P., (Obs. Myc. I, p. 32); Schum., Saell. II, p. 400; Fr., Epicr. I, p. 576 et II, p. 673; Sacc., Syll. VI, p. 706.

3. **Clavaria delicata** Fr., Epicr. I, p. 573 et II, p. 670; Rab., Kr. Fl., p. 325; Wint., Kr. Fl. I, p. 313; Sacc., Syll. VI, p. 699.

SYNON.

1. Clavaria subtilis P., (Comm. Fg. Clavaef., tab. IV, f. 2); Fr., (Epicr. II, p. 669); Sacc., (Syll. VI, p. 697) β delicat. Fr., S. M. I, p. 475.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium ciliatum** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 653); Sacc., Syll. VI, p. 624.

SYNON.

1. Thelephora ciliata Fr., Elench. I, p. 186.

2. **Corticium fuscum** P., Obs. Myc. I, p. 38; Sacc., Syll. VI, p. 613.
   SYNON.
   1. Hypochnus fuscus Fr., Obs. Myc. II, p. 280.
   2. Thelephora fusca Fr., (S. M. I, p. 451); Fr., Elench. I, p. 201; Fr., Epicr. I, p. 544 et II, p. 651; Rab., Kr. Fl., p. 395.
3. **Corticium niveo-cremeum** v. Höhn. et Litsch., Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVII, Abt. 1, p. 1117; Sacc., Syll. XXI, p. 397.
4. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
   SYNON.
   1. Thelephora radiosa Fr., Obs. Myc. II, p. 277; P., Myc. Eur. I, p. 130; Duby, Bot. Gall. II, p. 770.
5. **Cyphella albissima** Patouill. et Doassans, (in Pat., Tab. anal. Fung., p. 464); Sacc., (Syll. VI, p. 670); Bomm., Contrib. 1890, p. 7.
6. **Helicobasidium farinaceum** v. Höhn., Fragm. z. Mykol., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. 1, p. 84; Sacc., Syll. XXI, p. 444
7. **Helicobasidium hypochnoides** (v. Höhn.) Sacc. et Trott., in Sacc, Syll. XXI, p. 443.
   SYNON.
   1. Stypinella hypochnoides v. Höhn., Ann. Mycol. 1905, p. 324.
8. **Hymenochaete rubiginosa** (Schr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V [1846], p. 151); Sacc., Syll. VI, p. 589.
   SYNON.
   1. Stereum rubiginosum Fr., Epicr. I, p. 550 et II, p. 641; Wint., Kr. Fl. I. p. 344
9. **Hypochnus ferrugineus** (P.) Fr., Obs, Myc. II, p. 280; Wallr., Fl. Cr., p. 311; Sacc., (Syll. VI, p. 660).
10. **Hypochnus flavus** Sacc., Syll. IX, p. 242.
   SYNON.
   1. Tomentella flava Bref., Unters. VIII, p. 11.
11. **Hypochnus niveus** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 18 et f. 119; Sacc., Syll. XIV, p. 228.
12. **Peniophora crystallina** v. Höhn. et Litsch., Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. 1, p. 828; Sacc., Syll. XXI, p. 406.
13. **Peniophora pubera** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 646.
   SYNON.
   1. Corticium puberum Fr., Epicr. I, p. 562 et II, p. 652; Wint., Kr. Fl. I, p. 335.
   2. Hyphoderma puberum Wallr., Fl. Cr., p. 576.
   3. Thelephora pubera Fr., Elench. I, p. 215; Rab., Kr. Fl., p. 387.
14. **Prillieuxia faginea** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 225.
   SYNON.
   1. Karstenia faginea Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 18 et f. 104.

II. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces deliquescens** (Bull.) Duby, (Bot. Gall. II, p. 720); Sacc., (Syll. VI, p. 798).
   SYNON.
   1. Dacryomyces contortus Rab., H. M. I, no. 1984.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1984.
2. **Ditiola Fagi** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 313; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. III, p. 199.
3. **Exidia albida** Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., Syll. VI, p. 775; Oud., Rév. I, p. 446.
   SYNON.
   1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); Fr., (S. M. II, p. 215; Epicr. II, p. 691); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316.
4. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 713).

SYNON.
1. Exidia papillata Wint., Kr. Fl. I, p. 285.
2. Tremella papillata Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 86.

5. **Tremella intumescens** Sm., (Eng. Bot., tab. 1870); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 217; Sacc., (Syll. VI, p. 783).

6. **Tremella sarcoides** Fr., (S. M. II, p. 217); Sacc., (Syll. VI, p. 792); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64 (sub 151).

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma scleracanthum** Sacc., Syll. II, p. 209.
SYNON.
1. Lasiosphaeria minuta Fuck., (Symb. myc., p. 148) *fa* scleracantha Sacc., Michelia I, p. 46.
2. Lasiosphaeria scleracantha Sacc., Michelia I, p. 46; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 560.

2. **Amphisphaeria paedida** Sacc., Syll. I, p. 724.

3. **Anthostoma hiascens** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 113); Sacc., Syll. I, p. 301; Wint., Kr. Fl. II, p. 756.
SYNON.
1. Sphaeria hiascens Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 50; Fr., S. M. II, p. 477; Rab., Kr. Fl., p. 183.

4. **Anthostomella zonospora** Mont., Not. Ascom., p. 73; Sacc., Syll. IX, p. 506.

5. **Bertia macrospora** Sacc., Fgi Ven. III, p. 8; Sacc., Michelia I, p. 452; Sacc.. Fgi ital. del., Tab. 136; Sacc., Syll. I, p. 584; Hedwigia XIV, p. 76; Bomm., Brux., p. 303.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 651.

6. **Bertia moriformis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 395); Sacc., Syll. I, p. 582.
SYNON.
1. Sphaeria moriformis Tode, (Mecklb. II, p. 23); Fr., S. M. II, p. 458; Rab., Kr. Fl., p. 176.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 487.

7. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., Mycol. Ven.. p. 114; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 437; Sacc., Syll. I, p. 277.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 163.

8. **Botryosphaeria Berengeriana** Sacc., (Syll. I, p. 457).
SYNON.
1. Diatrype Berengeriana De Not., (Sfer. ital., p. 82 et fig. 90).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 891.

9. **Calosphaeria cylindrica** (Kalchbr. et Cooke) Sacc., Syll. I, p. 98.
SYNON.
1. Sphaeria cylindrica Kalchbr. et Cooke, Grevillea 1880, p. 29 et tab. 137, f. 28.

10. **Caryospora cariosa** Fairman, The Pyren. of Orleans County in Proc. Rochest. Acad. (1905), p. 190; Sacc., Syll. XXII, p. 249

11. **Ceratosphaeria rostrata** (Kckx) Sacc., Syll. II, p. 227.
SYNON.
1. Sphaeria rostrata Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 338.

12. **Ceratostoma cuspidatum** Fr., (S. V. S., p. 392); Sacc., Syll. I, p. 220; Wint., Kr. Fl. II, p. 255.
SYNON.
1. Sphaeria cuspidata Fr., S. M. II, p. 474; Wallr., Fl. Cr., p. 808; Rab., Kr. Fl., p. 186.

13. **Ceratostoma robustum** Mont., Ctes Rend. Bull. Soc. bot. Belg. XXXVI (1897), 2[e] partie p. 10 et tab. A, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 489.

14. **Ceratostomella cirrhosa** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 408).
SYNON.
1. Sphaeria cirrhosa P., (Synops., p. 59); Mart., Erlang., p. 493; Fuck., E. F. N., p. 75.

15. **Ceratostomella cuspidata** Fr., in msc. Oud., probabiliter pertinet ad No. 12.

16. **Ceratostomella de Baryana** (Auersw.) Sacc., Syll. I, p. 409; Wint., Kr. Fl. II, p. 250.
SYNON.
1. Gnomonia de Baryana Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 23.

17. **Ceratostomella dubia** Sacc., Syll. I, p. 410.
SYNON.
1. Melanomma dubium Sacc., Fgi Ven. III, p. 5; Sacc., Michelia I, p. 449; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 299; Hedwigia XIV, p. 72.

18. **Ceratostomella fusco-lutea** Rehm, Ann. Mycol. VI (1908), p. 320; Sacc., Syll. XXII, p. 296.

19. **Ceratostomella lejocarpa** Sacc., Michelia I, p. 370; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 345; Sacc., Syll. I, p. 408.

20. **Ceratostomella vestita** Sacc., Michelia I, p. 370; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 344; Sacc., Syll. I, p. 409; Rehm, Hedwigia XXVI (1887), p. 95.

21. **Chaetomium discolor** Starb., Skand. Pyren., p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 484.

22. **Coelosphaeria tristis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 92).
SYNON.
1. Sphaeria tristis Tode, (Mecklb. II, p. 9); Schultz, Starg., p. 430.

23. **Daldinia vernicosa** (Schw.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Hedwigia V (1866), p. 108; Sacc., (Syll. I, p. 394).

24. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 980.

25. **Eriosphaeria vermicularioides** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, tab. 39, f. 3; Sacc., (Syll. IX, p. 696).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2693.

26. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Fuck., Symb. myc., p. 214; Sacc., Michelia I, p. 504; Sacc., (Syll. I, p. 162).
SYNON.
1. Eutypa maura Fuck., Rhen., no. 1048.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1048.
2. Valsa Eutypa Nke, Pyr. Germ., p. 130.

27. **Eutypa cyclospora** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 164.
SYNON.
1. Valsa cyclospora Nke, Pyr. Germ., p. 128.

28. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.
SYNON.
1. Eutypa flavo-virens Tul., S. F. Carp. II, p. 57; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Michelia I, p. 493; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 471; Fuck., Symb. myc., p. 213.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1825.
2. Sphaeria flavovirens P., (Synops., p. 22); Fr., S. M. II, p. 357; Lk, Handb. III, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 215; Chev., Fl. de Paris I, p. 495.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 222.
3. Sphaeria multiceps Sow., Engl. Fgi. tab. 394, f. 8; Fr., S. M. II, p. 357.
4. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

29. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp., p. 56); Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 170.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 74.

30. **Eutypa milliaria** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 175; Cuboni, Synops., p. 235.
SYNON.
1. Sphaeria milliaria Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 36); Fr, S. M. II, p. 370; Duby, Bot. Gall. II, p. 685.
2. Valsa milliaria Nke, Pyr. Germ., p. 149; Wint., Kr. Fl. II, p. 686.

31. **Eutypa scabrosa** Auersw., (Rab., F. E., no. 1139); Fuck., Symb. myc., p. 213; Sacc., Syll I, p. 171.

SYNON.

1. Diatrype scabrosa Fr., (S. V. S., p. 385).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1039.

2. Valsa scabrosa Nke, Pyr. Germ., p. 138; Wint., Kr. Fl. II, p. 674.

32. **Eutypa spinosa** Tul., S. F. Carp. II, p. 59; Fuck., Symb. myc., p. 214; Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 169.

Sicc.: Rab., F. E., no. 936; Fuck., Rhen., no. 1050; Cooke, exs. II, no. 675 Roum., Fgi Gall., no. 274.

SYNON.

1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3 et Synops., p. 34); Fr., S. M. II, p. 368; Wallr., Fl., Cr., p. 845; Rab., Kr. Fl., p. 213.
2. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127.

33. **Eutypella operculata** (P. et A. et S.) Sacc., (Syll. I, p. 181).

SYNON.

1. Sphaeria operculata P., (Synops., p. 80) *γ* quincuncialis A. et S., p. 40.

34. **Hypoxylon aeneum** Nke, Pyr. Germ., p. 47; Sacc., Syll. I, p. 386; Wint., Kr. Fl. II, p. 855.

35. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 48; Sacc., Syll. I, p. 375; Wint., Kr. Fl. II, p. 854.

SYNON.

1. Sphaeria atropurpurea Fr., Obs. Myc. I, p. 174; Sacc., Syll. II, p. 340; Duby, Bot. Gall. II, p. 681; Rab., Kr. Fl., p. 219.

36. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174 et tab. 345, f. 2); Sacc., (Syll. I, p. 353).

SYNON.

1. Sphaeria rubra Willd., Berol., p. 415.

37. **Hypoxylon cohaerens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1267.

SYNON.

1. Pulvinaria cohaerens Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.
2. Sphaeria cohaerens P., (Disp. meth., p. 2); Fr., S. M. II, p. 333; Lk, Handb. III, p. 350; Schlecht., Berol. II, p. 224.
3. Sphaeria cohaerens *β* connata Fr., S. M. II, p. 334.

38. **Hypoxylon crustaceum** (Sow.) Nke, Pyr. Germ., p. 49; Sacc., Syll. I, p. 381; Wint., Kr. Fl. II, p. 853.

39. **Hypoxylon perforatum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 375.

40. **Hypoxylon purpureum** Nke, Pyr. Germ., p. 37; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 571; Sacc., Syll. I, p. 374; Wint., Kr. Fl. III, p. 860.

41. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Fuck., E. F. N., p. 82; Nke, Pyr. Germ., p. 38; Sacc., (Syll. I, p. 376); Wint., Kr. Fl. II, p. 860; Journ. of Mycol. IV, p. 86.

SYNON.

1. Sphaeria rubiginosa P., (Synops., p. 11; A. et S., Consp., p. 4; Fr., S. M. II, p. 340.

42. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr. *var.* insigne Rehm, in Strasser, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII (1907), p. 323; Sacc., Syll. XXII, p. 318.

43. **Hypoxylon semiimmersum** Nke, Pyr. Germ., p. 50; Fuck., Symb. myc., p. 235; Sacc., Syll. I, p. 387; Wint., Kr. Fl. II, p. 852.

44. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378); Fuck., E. F. N., p. 82; Nke, Pyr. Germ., p. 45; Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Syll. I, p. 378; Wint., Kr. Fl. II, p. 855.

SYNON.

1. Sphaeria Maculae Fr., Obs. Myc. I, p. 174.
2. Sphaeria serpens P., Synops., p. 20; Nees, Syst. I, p. 296 et II, p. 77; Fic., Dresd. II, p. 339; Fr., S. M. II, p. 341; Rab., Kr. Fl., p. 219.

45. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 52; Sacc., Michelia II, p. 254; Sacc., Syll. I, p. 386; Wint., Kr. Fl. II, p. 852.
SYNON.
1. Sphaeria confluens Tode, (Mecklb., p. 19); Fuck., E. F. N., p. 77.
2. Sphaeria uda P., (Disp. meth., p. 3); Fr., S. M. II, p. 358; Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 215; Lk, Handb., p. 354.

46. **Kalmusia hypotephra** (B. et Br.) Sacc., (Syll. II, p. 144); Cooke, Grevillea XVIII, p. 9.
SYNON.
1. Sphaeria hypotephra B. et Br., (A. N. H. 3 ser. IX, p. 321).
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II. no. 62.

47. **Lasiosphaeria ambigua** Sacc., Michelia I, p. 46; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 218; Sacc., Syll. II, p. 197.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2942.
SYNON.
1. Bombardia ambigua Wint., Kr. Fl. II, p. 236.

48. **Lasiosphaeria Beckhausii** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 424; Sacc., Syll. IX, p. 1075.

49. **Lasiosphaeria canescens** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., Syll. II, p. 193.

50. **Lasiosphaeria crinita** (P.) Sacc., Syll. II, p. 201.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4573.
SYNON.
1. Leptospora crinita (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 144); Sacc., Mycol. Ven., p. 108.
2. Sphaeria crinita P., (Synops., p. 72); Fr., S. M. II, p. 450; Lk, Handb. III, p. 368; Duby, Bot. Gall. II, p. 698; Rab., Kr. Fl., p. 194.

51. **Lasiosphaeria cruenta** Cuboni, Synops., p. 235.

52. **Lasiosphaeria hirsuta** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 191).
SYNON.
1. Sphaeria hirsuta Fr., (S. M. II, p. 449); Fuck., E. F. N., p. 74.

53. **Lasiosphaeria hispida** Fuck., (Symb. myc., p. 147) *fa* **ambigua** Sacc., Michelia I, p. 46; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 558; Sacc., (Syll. II, p. 194).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 683.

54. **Lasiosphaeria mutabilis** (P.) Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 302); Sacc., Syll. II, p. 196.
SYNON.
1. Herpotrichia mutabilis Wint., Kr. Fl. II, p. 209.

55. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 199); Bomm., Brux., p. 194.

56. **Lasiosphaeria radiata** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 200).
SYNON.
1. Sphaeria radiata Schum., Saell. II, p. 169.

57. **Lasiosphaeria Rhacodium** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 194).
SYNON.
1. Lasiosphaeria Racodium Fuck., Symb. myc., p. 147.
2. Sphaeria Racodium P., Synops., p. 74; Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 107; Fr., S. M. II, p. 449: Lk, Handb. III, p. 367; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 261; Chev., Fl. de Paris I, p. 475; Duby, Bot. Gall. II, p. 697.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 951.

58. **Massaria conspurcata** (Wallr.) Sacc., (Syll. II, p. 11).
SYNON.
1. Sphaeria favacea β conspurcata Fr., S. M. II, p. 355.

59. **Massaria urceolata** (Wallr.) Sacc., (Syll. II, p. 4).
SYNON.
1. Sphaeria urceolata Wallr., (Fl. Cr., p. 783); Rab., Kr. Fl., p. 178.

60. **Melanomma Catillus** Sacc., Mycol. Ven., p. 114; Sacc., Fgi Ven. I, p. 283; Sacc., Michelia I, p. 344 et p. 451; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 466; Sacc., Syll. II, p. 102.

61. **Melanomma Mussatianum** Sacc. et Roum., Rev. Myc. V (1883), p. 236; Hedwigia XXIII, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 147; Sacc., Syll. IX, p. 804.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2691.

62. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., Mycol. Ven., p. 113; Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Syll. II, p. 98; Hedwigia XIV, p. 74.
SYNON.
1. Sphaeria Pulvis Schum., Saell. II, p. 159.

63. **Melanomma rhodomelum** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 109).
SYNON.
1. Sphaeria rhodomelas Fr., (Obs. Myc. I, p. 178 et S. M. II, p. 445) [S. rhodomela].
Sicc: Rab., F. E., no. 1243.

64. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., Syll. I, p. 576; Rev. Myc. XVI (1894).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6448.
SYNON.
1. Melanomma pomiformis Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 159; Rehm, Ascom., no. 32.
2. Sphaeria pomiformis P., (Synops., p. 65); Rebent., Neom., p. 333; Chev., Fl. de Paris I, p. 470.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 938.

65. **Melanopsamma Saccardiana** Bomm. et Rouss., in Bomm., Brux., p. 203; Sacc., Misc. Myc. I, p. 18; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 96; Sacc., Syll. IX, p. 682.

66. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 396).
SYNON.
1. Sphaeria anthracina Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 55.
2. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348.

67. **Ohleria modesta** Fuck., Symb. myc., p. 164 et tab. III, f. 8*a*—*e*; Sacc., Syll. II, p. 97.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2173.

68. **Ophioceras Therryanum** Sacc. et Roum., (Syll. II, p. 360).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5859.

69. **Pleosphaeria hispidula** (Lamb.) Sacc., Syll. II, p. 306.
SYNON.
1. Sphaeria hispidula Lasch, in Rab., H. M. I, no. 535.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 535.
2. Teichospora hispidula Lamb., Fl. Myc. Belg. II, p. 306.

70. **Pleosphaeria silvicola** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. I (1907), p. 122; Sacc., Syll. XXII, p. 286.

71. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., Syll. I, p. 152.
SYNON.
1. Sphaeria aquila Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 37.

72. **Rosellinia ligniaria** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 150; Sacc., Fgi Ven. II, p. 328; Sacc., Syll. I, p. 269.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1810.

73. **Rosellinia pulveracea** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 149; Sacc., Syll. I, p. 264; Wint., Kr. Fl. II, p. 228.
SYNON.
1. Sphaeria pulveracea Ehrh., (in P., Synops., p. 83); Fr., S. M. II, p. 459; Wallr., Fl. Cr., p. 788; Lk, Handb. III, p. 370; Rab., Kr. Fl., p. 174; Chev., Fl. de Paris I, p. 472; Duby, Bot. Gall. II, p. 699.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 936.

74. **Rosellinia sordaria** (Fr.) Rehm, (Ascom., no. 192); Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Syll. I, p. 270; Hedwigia XXIV, p. 100.

SYNON.
1. Rosellinia Friesii Niessl, Beitr., p. 34; Hedwigia XII, p. 122.
2. Sordaria Friesii Niessl, Vorarb. z. Cr. Fl. v. Mähren, p. 112.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1246.

75. **Sordaria lignicola** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 38; Sacc., Syll. I, p. 236.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2365.
SYNON.
1. Podospora lignicola Wint., Kr. Fl. II, p. 172.

76. **Sphaeria pallidula** Cooke et Peck, Bull. Buff. Acad. Sci. 1876, p. 288; Cooke, Mycogr., tab. 289.

77. **Sphaeria pubescens** Schum., Saell. II, p. 161; Fr., S. M. II, p. 461 (sub no. 337).

78. **Sphaeria umbonata** Fr., Obs. Myc. I, p. 181; Fr., S. M. II, p. 462; Duby, Bot. Gall. II, p. 700; Rab., Kr. Fl., p. 177.

79. **Teichospora deflectens** (Karst.) Sacc., (Syll. II, p. 302).
SYNON.
1. Sphaeria (Teichospora) deflectens Karst., Myc. Fenn. II, p. 69; Grevillea X, p. 73.

80. **Trematosphaeria porphyrostoma** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 18; Sacc., Syll. II, p. 116; Sacc., (Syll. II, p. 117).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2319.

81. **Trematosphaeria punctillum** Rehm et Britzelm., (Augsb. Pilze, p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 452) *var.* **pachyspora** Sacc., Bomm. et Rouss., in Sacc., Misc. Mycol. I, p. 17; Bomm., Brux., p. 196.

82. **Trematosphaeria seminuda** Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., Syll. II, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 278.

83. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., (Syll. I, p. 452).
SYNON.
1. Sphaeria pilosa P., (Ic. et Descr. Fg., p. 41 et tab. X, f. 9 et 10).

84. **Ustulina vulgaris** Tul., S. F. Carp. II, p. 23; Fuck., Symb. myc., p. 235; Sacc., Syll. I, p. 351.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1063.
SYNON.
1. Hypoxylon ustulatum Bull., (Ch. de Fr., p. 176); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 306.
2. Sphaeria deusta Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 3); Fr., S. M. II, p. 345.
3. Sphaeria versipellis Tode, Mecklb. II, p. 55.

85. **Valsaria cincta** (Curr.) Sacc., Syll. I, p. 742.
SYNON.
1. Melogramma rubricosum Plowr., Grevillea VI, p. 25.

86. **Xylaria adnata** Sacc., Syll. I, p. 344.

87. **Xylaria digitata** Fuck., E. F. N., p. 83; Sacc., (Syll. I, p. 339).

88. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Flor. Edin., p. 355 et Tul., S. F. Carp. II, p. 11); Fuck., Symb. myc., p. 238; Nke, Pyr. Germ., p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 333).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1065.

89. **Xylaria longipes** Nke, Pyr. Germ., p. 14; Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., (Syll. II, p. 328).

90. **Xylaria polymorpha** Grev., (Flor. Edin., p. 355); Tul., S. F. Carp. II, p. 7; Sacc., (Syll. I, p. 309).
1. Hypoxylon polymorphum Lk, (Handb. III, p. 348); Rab., Kr. Fl., p. 222.
2. Sphaeria polymorpha P., Obs. Myc. II, p. 64; Fr., S. M. II, p. 326; Wallr., Fl. Cr., p. 858.

91. **Zignoëlla Campi Silii** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 219.
SYNON.
1. Melanomma Campi Silii Sacc., Fgi Ven. III, p. 4; Sacc., Michelia I, p. 449; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 296; Hedwigia XIV, p. 72.

92. **Zignoëlla groenlandensis** Sacc., Bomm. et Rouss., in Sacc., Misc. Mycol. I, p. 17; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 167; Sacc., Syll. IX, p. 866.

93. **Zignoëlla macrospora** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 221.
SYNON.
1. Melanomma macrosporum Sacc., Fgi Ven. III, p. 5; Sacc., Michelia I, p. 449; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 300; Hedwigia XIV, p. 73.

94. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 214); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 217.

95. **Zignoëlla pygmaea** (Karst.) Sacc., (Syll. II, p. 220).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4440.

96. **Zignoëlla pygmaea** (Karst.) *var.* **subdisticha** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria olivacea** v. Höhn., Fragm. z. Mykol., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. 1 (1907), p. 107; Sacc., Syll. XXII, p. 489.

2. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4779.

3. **Hypocrea lactea** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 529.
SYNON.
1. Sphaeria lactea Fr., (Obs. Myc. II, p. 321); Fr., S. M. II, p. 337.

4. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 520.
SYNON.
1. Sphaeria rufa P., (Obs. Myc. I, p. 20); P., Synops., p. 13; Fr., S. M. II, p. 335; Wallr., Fl. Cr., p. 851.

5. **Hypocrea tremelloides** (Schum.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 521; Wint., Kr. Fl. II, p. 139.
SYNON.
1. Sphaeria tremelloides Schum., Saell. II, p. 173; Fr., S. M. II, p. 335.

6. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481).
SYNON.
1. Sphaeria coccinea P., Ic. et Descr. Fg., p. 47 et tab. XII, f. 2.

7. **Nectria consanguinea** Rehm, in Hedwigia XXVI, p. 92; Sacc., Syll. IX, p. 960; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 169; Oud., Rév. II, p. 393.

8. **Nectria flava** Bonord., Abh. I, p. 155; Sacc., Syll. II, p. 494; Wint., Kr. Fl. II, p. 117.

9. **Nectria mobilis** (Tode et Schum.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 510).
SYNON.
1. Sphaeria mobilis Schum., Saell. II, p. 161.

10. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501.
SYNON.
1. Sphaeria Peziza Tode, (Mecklb. II, p. 46); Fr., S. M. II, p. 452.

11. **Sphaeroderma affine** Sacc. et Fl., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 67 et tab. V, f. 11; Hedwigia XXXII (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 627.

12. **Sphaeroderma microsporum** v. Höhn., Ann. Mycol. III (1905), p. 327; Sacc., Syll. XXII, p. 449.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium xylogenum** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 1059; Bomm., Contrib. 1891, p. 39.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis biformis** Sacc., (Syll. II, p. 773); Bomm., Contrib. 1891, p. 37.

2. **Glonium confluens** Duby, (Hyst., p. 36); Fuck., Symb. myc., p. 260; Sacc., Syll. II, p. 733.

3. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Wint., Kr. Fl. III, p. 10; Sacc., (Syll. II, p. 732).

4. **Glonium varium** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 735.
SYNON.
1. Hysterium varium Fr., (S. M. II, p. 582); Fr., Elench. II, p. 139; Wallr., Fl. Cr., p. 440; Rab., Kr. Fl., p. 154.
2. Tryblidiella varia Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 225.

5. **Hysterium acuminatum** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 59; Fr., S. M. II, p. 582; Wallr., Fl. Cr., p. 440; Rab., Kr. Fl., p. 154; Fuck., Symb. myc., p. 259; Duby, Hyst., p. 33; Chev., Fl. de Paris I, p. 434; Duby, Bot. Gall. II, p. 718; Sacc., Syll. II, p. 746.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 750.

6. **Hysteropatella elliptica** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 368.
SYNON.
1. Hysterium ellipticum Fr., (Obs. Myc. I, p. 195; S. M. II, p. 583); Sacc., (Syll. II, p. 746).

35. PEZIZACEAE.

1. **Actinoscypha melaxantha** Sacc., Syll. VIII, p. 774.
SYNON.
1. Desmazierella melaxantha Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1042.
2. Riedera melaxantha Fr. et Hoffm., in Hoffm., Icon. anal. Fung., p. 98.

2. **Belonidium Aurelia** (P.) De Not., (Prof. Disc., p. 381); Sacc., Syll. VIII, p. 499.
SYNON.
1. Patellaria bicolor Curr., (Linn. Trans. XXIV, p. 491 et tab. 51, f. 15 et 16); Bomm., Brux., p. 136.

3. **Belonidium Marchallianum** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 167; Sacc., Syll. X, p. 27.

4. **Belonium spermatoideum** Strasser, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII (1907), p. 330; Sacc., Syll. XXII, p. 697.

5. **Bisporella monilifera** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 479.
SYNON.
1. Bispora monilifera Fuck., Symb. myc., p. 310 et 1er Nachtr., p. 50.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2387.
2. Hymenoscypha melaxantha Phill., Discom., p. 130.

6. **Chlorosplenium aeruginascens** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 103); Sacc., (Syll. VIII, p. 316); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 82.

7. **Chlorosplenium aeruginosum** (Oeder) De Not., (Discom., p. 22); Sacc., Syll. VIII, p. 315; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 36; Wint., Kr. Fl. III, p. 753.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no 394.
SYNON.
1. Helotium aeruginosum Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1348.
2. Peziza aeruginosa P., (Obs. Myc. I, p. 27); Fr., S. M. II, p. 130.

8. **Dasyscypha carpophila** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 433.
SYNON.
1. Peziza virginea β carpophila Fr., S. M. II, p. 90.

9. **Dasyscypha clandestina** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305).
SYNON.
1. Peziza clandestina Schum., Saell. II, p. 423.

10. **Dasyscypha Crucibulum** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 437.
SYNON.
1. Peziza Crucibulum Fr., S. M. II, p. 112.
2. Peziza crucibuliformis Schum., Saell. II, p. 424; P., Myc. Eur. I, p. 248.

11. **Dasyscypha rorida** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 435.
SYNON.
1. Lachnum roridum (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 873.
2. Peziza rorida Wallr., Fl. Cr., p. 457; Rab., Kr. Fl., p. 361; Fuck., Symb. myc., p. 306.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1203.

12. **Dasyscypha sericea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 456).
SYNON.
1. Peziza sericea A. et S., (Consp., p. 325); Rab., Kr. Fl., p. 362.

13. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 432.
SYNON.
1. Peziza virginea Batsch, Elench., p. 125; Fr., S. M. II, p. 90; Wallr., Fl. Cr., p. 459.

14. **Discina repanda** (Wallr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 100).
SYNON.
1. Peziza repanda Wahlb., Ups., p. 466; Fr., S. M. II, p. 51.

15. **Geopyxis pallidula** Sacc., Syll. VIII, p. 70.
SYNON.
1. Peziza pallidula Cooke et Peck, in Cooke, Mycogr., tab. 289.

16. **Helotium citrinum** Fr., (S. V. S., p. 355); Fuck., Symb. myc., p. 315; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 497; Wint., Kr. Fl. III, p. 772; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 84; Sacc., (Syll. VIII, p. 224).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1152.
SYNON.
1. Peziza citrina P., (Disp. meth., p. 34); P., Synops., p. 663; Wallr., Fl. Cr., p. 474; D. C., Fl. Fr. VI, p. 22.

17. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227).
SYNON.
1. Peziza epiphylla Schum., Saell. II, p. 428.

18. **Helotium lenticulare** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., Symb. myc., p. 315; Sacc., Mycol. Ven., p. 165; Sacc., Syll. VIII, p. 225.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1151.
SYNON.
1. Helotium citrinum Fr., (S. V. S., p. 355) *var.* lenticulare Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 773); Allesch., Ber. bot. Ver. Landshut, p. 85.
2. Peziza lenticularis Bull., (Ch. de Fr., tab. 300); P., Synops., p. 664; Fr., S. M. II, p. 133; Wallr., Fl. Cr., p. 475; Lk, Handb. III, p. 328; Rab., Kr. Fl., p. 350.

19. **Helotium macrosporium** Peck, 26th Rep. on the State Mus. New-York, p. 82; Sacc., Syll. VIII, p. 249.

20. **Helotium microscopicum** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 247.
SYNON.
1. Peziza microscopica Wallr., Fl. Cr., p. 471.
2. Phialea microscopica (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 714.

21. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
SYNON.
1. Peziza pallescens P., Obs. Myc. II, p. 85; P., Synops., p. 664; Wallr., Fl. Cr., p. 473.

22. **Helotium subcarneum** Sacc., (Michelia II, p. 260); Sacc., Syll. VIII, p. 240.

23. **Humaria plumbea** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 144.
SYNON.
1. Peziza plumbea Fr., S. M. II, p. 50; Sacc., Syll. VIII, p. 144.

24. **Humaria tetrica** Sacc., Syll. VIII, p. 149 (verbum gallicum „Hêtre" male transtulit verbo „Hedera"); Rev. Myc. IX, p. 48.
SYNON.
1. Mollisia tetrica Quél., Champ. Jura, Suppl. XIII, p. 9.

25. **Lachnea setosa** (Nees) Sacc., (Syll. VIII, p. 182).
SYNON.
1. Humaria setosa Fuck., (Symb. myc., p. 321); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 38.

26. **Lachnella farinosa** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 400; Wint., Kr. Fl. III, p. 862.
SYNON.
1. Peziza farinosa Wallr., Fl. Cr., p. 454; Rab., Kr. Fl., p. 360.

27. **Mollisia caesia** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 340; Wint., Kr. Fl. III, p. 516.
SYNON.
1. Niptera caesia Fuck., Symb. myc. 1 Nachtr., p. 47.

28. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Wint., Kr. Fl. III, p. 514; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 66; Sacc., (Syll. VIII, p. 336).

29. **Mollisia cinerella** Sacc., Syll. VIII, p. 338; Cuboni, Synops., p. 237.
SYNON.
1. Niptera cinerella Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1379.

30. **Mollisia complicata** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 192); Sacc., (Syll. VIII, p. 339); Bomm., Contrib. 1891, p. 16.

31. **Mollisia discolor** (Mont.) Phill., (Discom., p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 334).

32. **Mollisia microcarpa** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 340; Wint., Kr. Fl. III, p. 513.
SYNON.
1. Niptera microcarpa Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 46.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2381.

33. **Mollisia ramealis** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 187).
SYNON.
1. Niptera ramealis Karst., (Rev. monogr., p. 152); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 550; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 70.

34. **Mollisia sublividula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 193); Sacc., (Syll. VIII, p. 341); Bomm., Contrib. 1891, p. 16.

35. **Niptera ramincola** Rehm, in Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. IV, p. 27; Sacc., Syll. XXII, p. 692.

36. **Otidea micropus** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 98.
SYNON.
1. Peziza micropus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 30 et tab. VIII, f. 3); Fr., S. M. II, p. 54; Rab., Kr. Fl., p. 373; Berk., Outl., p. 364; Cooke, Brit. Fgi, p. 671; Phill., Discom., p. 63.
2. Pustularia micropus Fuck., Symb. myc., p. 328.

37. **Pezicula rhabarbarina** (Berk.) Sacc., (Syll. VIII, p. 311).
SYNON.
1. Patellaria rhabarbarina Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 116; Fr., (S. V. S., p. 357).

38. **Pezizella incerta** Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 76.

39. **Pezizella lilacina** Sacc., Syll. VIII, p. 283.
SYNON.
1. Niptera lilacina Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31.

40. **Pezizella translucens** Sacc., Syll. VIII, p. 287.
SYNON.
1. Mollisia translucens Gill., Discom., p. 212.
2. Peziza translucens Gill., (Discom., p. 212).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2382.

41. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).
SYNON.
1. Helotium fructigenum Fuck., (Symb. myc., p. 314); Cuboni, Synops., p. 237.

42. **Pirottaea microspora** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 18; Sacc., Syll. X, p. 19.

43. **Pseudohelotium ceracellum** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 292).
SYNON.
1. Peziza ceracella Fr., (S. M. II, p. 114); Rab., Kr. Fl., p. 354.

44. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Rev. myc. 1891, p. 169 (sub no. 5859).

45. **Pseudohelotium vitreolum** Sacc., Syll. VIII, p. 291; Bomm., Contrib. 1891, p. 15.

46. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 33); Sacc., (Syll. VIII, p. 366).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2953.

47. **Solenopeziza consimilis** (Oud. et Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 478); Bomm., Contrib. 1891, p. 20.

48. **Tapesia atrosanguinea** Fuck., Symb. myc., p. 303; Wint., Kr. Fl. III, p. 587; Sacc., Syll. VIII, p. 371.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2285.

49. **Tapesia caesia** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Syll. VIII, p. 381.
SYNON.
1. Peziza caesia P., (Ic. et Descr. Fg., p. 29 et tab. VIII, f. 1 et 2 sub nom. Plichenoides; Synops., p. 657); Wallr., Fl. Cr., p. 479; Rab., Kr. Fl., p. 357.

50. **Tapesia erratica** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Syll. VIII, p. 382).
SYNON.
1. Peziza erratica Fr., (S. M. II, p. 108); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 199.

51. **Tapesia minutissima** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 48; Sacc., Syll. VIII, p. 372; Wint., Kr. Fl. III, p. 583.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2383.

52. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., Syll. VIII, p. 371.
SYNON.
1. Patellea sanguinea (P.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 284); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut 1891, p. 42.
2. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); Wallr., Fl. Cr., p. 480; Rab., Kr. Fl., p. 356; Duby, Bot. Gall. II, p. 749.

53. **Tapesia stipata** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 385.
SYNON.
1. Peziza stipata Fr., S. M. II, p. 106.

54. **Trichopeziza flavo-fuliginea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 413).
SYNON.
1. Dasyscypha flavo-fuliginea Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 49.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2385.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria inquinans** (P.) Fr., (S. M. II, p. 167); Sacc., (Syll. VIII, p. 636).
SYNON.
1. Peziza brunnea Batsch, Elench., p. 181.
2. Tremella agaricoides Retz., Scand. II, p. 235; Willd., Berol., p. 417.

2. **Coryne prasinula** Karst., (Monogr. Pez., p. 156); Wint., Kr. Fl. III, p. 486; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64; Sacc., (Syll. VIII, p. 642).

3. **Coryne sarcoides** Bonord., (Handb., p. 149); Tul., S. F. Carp. III, p. 190; Fuck., Symb. myc., p. 284; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64; Sacc., Syll. VIII, p. 642.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1272.
SYNON.
1. Peziza metamorpha Schum., Saell. II, p. 414.

4. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31; Sacc., Syll. VIII, p. 643.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 954.
SYNON.
1. Coryne purpurea Fuck., (Symb. myc., p. 284).
Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 193.

5. **Ombrophila carnea** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 614).

SYNON.

1. Peziza carnea Fr., S. M. II, p. 135; Rab., Kr. Fl., p. 349.

6. **Ombrophila lilacina** (Wulff.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 90); Sacc., (Syll. VIII, p. 613).

SYNON.

1. Mollisia lilacina (Wulff.) Cuboni, Synops., p. 237.

7. **Orbilia botulispora** v. Höhn., Fragm. z. Mykol., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. 1, p. 131; Sacc., Syll. XXII, p. 723.

8. **Orbilia chrysocoma** (Bull.) Sacc., Syll. VIII, p. 624; Wint., Kr. Fl. III, p. 457; Bomm., Contrib. 1891, p. 25.

SYNON.

1. Calloria chrysocoma Fr., (S. V. S., p. 359); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31.
2. Peziza chrysocoma Bull., (Ch. de Fr., p. 254); Wallr., Fl. Cr., p. 470.

9. **Orbilia coccinella** (Somm.) Fr., (S. V. S., p. 357); Wint., Kr. Fl. III, p. 453; Sacc., (Syll. VIII, p. 628).

10. **Orbilia leucostigma** Fr., (S. V. S., p. 357); Sacc., (Syll. VIII, p. 629).

SYNON.

1. Peziza leucostigma Fr., Obs. Myc. I, p. 165; P., Myc. Eur. I, p. 311.

11. **Orbilia luteo-rubella** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Wint., Kr. Fl. III, p. 455; Sacc., (Syll. VIII, p. 624).

12. **Orbilia miniata** Sacc., Syll. VIII. p. 633.

SYNON.

1. Calloria miniata Sacc., Michelia I, p. 63.

13. **Orbilia rubella** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 621).

SYNON.

1. Peziza rubella P., (Synops., p. 635); Fr., Obs., Myc. I, p. 163.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus pallidus** (P.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 37 et tab. XV, f. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 669); Sacc., Michelia II, p. 165; Wint., Kr. Fl. III, p. 59.

SYNON.

1. Stictis pallida P., (Obs. Myc. II, p. 74).

Sicc.: Spegaz., Decades. no. 102.

2. **Melittosporium hysterinum** (Fr.) Gill., (Discom., p. 187); Sacc., (Syll. VIII, p. 704).

SYNON.

1. Stictis hysterina Fr., S. M. II, p. 199; Rab., Kr. Fl., p. 332.

3. **Ocellaria aecidioides** Speg., Fgi Fueg., no. 251; Sacc., Syll. VIII, p. 655.

4. **Ocellaria punctiformis** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 657).

SYNON.

1. Peziza (Stictis) punctiformis P., Synops., p. 674.
2. Stictis pallida P., Obs. Myc. II, p. 74.

5. **Odontotrema affine** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. X, p. 46.

6. **Odontotrema inclusum** Karst., (Rev. monogr., p. 146); Sacc., (Syll. VIII, p. 600); Bomm., Contrib. 1891, p. 29.

7. **Propolidium foveolare** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 668.

SYNON.

1. Cryptodiscus foveolaris Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 158.

8. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648; Wint., Kr. Fl. III, p. 149; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut 1891, p. 31.

SYNON.

1. Stictis (Propolis) versicolor Fr., S. M. II, p. 198.
2. Stictis versicolor a lactea Rab., Kr. Fl., p. 332.
3. Stictis versicolor α Faginea Duby, Bot. Gall. II. p. 734.
4. Xylogramma versicolor Wallr., Fl. Cr., p. 510.

9. **Stictis Fagicola** Phill., Discom., p. 385.

10. **Stictis radiata** P., Obs. Myc. II, p. 73; Sacc., (Syll. VIII, p. 682).

11. **Xylogramma hysterinum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 171; Sacc., Syll. VIII, p. 677.

12. **Xylogramma longum** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 171; Sacc., Syll. VIII, p. 678.

SYNON.

1. Hysterium longum P., Synops., p. 99; A. et S., Consp., p. 55; Schultz, Starg., p. 433.
2. Stictis longa Rab., Kr. Fl., p. 334.

13. **Xylogramma parallela** (Ach.) Fr., (S. V. S., p. 372); Sacc., Fgi Ven. V, p. 184; Sacc., Syll. VIII, p. 664.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium salicinum** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 40); Sacc., (Syll. VIII, p. 715).

SYNON.

1. Calicium salicinum P., Ust. Ann. bot. 1794, p. 20; Wint., Kr. Fl. III, p. 410; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 56.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella commutata** Fuck., (Symb. myc., p. 281); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).

SYNON.

1. Patellea commutata (Fuck.) Sacc., (Consp. Discom., p. 14); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 42.

2. **Durella compressa** Tul. *var.* **pachyspora** Penz., Fgi M. gener., p. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 790.

3. **Durella connexa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 289; Sacc., Syll. X, p. 59.

4. **Durella connivens** (P.) (Fr.) Rehm, (Ascom. ill., no. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 790); Rehm., in Wint., Kr. Fl. III, p. 288; Allesch., Ber. bot. Ver. Landshut, p. 43.

SYNON.

1. Peziza connivens Fr., (S. M. II, p. 151); Rab., Kr. Fl., p. 344.

5. **Durella Lecideola** (Fr.) Rehm, (Ascom., no. 53); Sacc., (Syll. VIII, p. 791).

SYNON.

1. Cycledum Lecideola Wallr., Fl. Cr., p. 511.

6. **Karschia buelloides** Sacc., Syll. VIII, p. 780.

SYNON.

1. Patellaria buelloides Sacc., Michelia II, p. 333; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1412.

7. **Lecanidion concolor** (Fr. et Hoffm.) Sacc., Syll. VIII, p. 796.

SYNON.

1. Patellaria concolor Fr. et Hoffm., Tab. analyt., p. 99; Wint., Kr. Fl. III, p. 336.

8. **Lecanidion ilicicolum** Sacc., Syll. VIII, p. 797.

SYNON.

1. Patellaria ilicicola Crouan, Finist., p. 46.

9. **Lecanidion pusillum** Sacc., Syll. VIII, p. 799.

SYNON.

1. Patellaria pusilla Peck, 2d Rep. on the State Mus. New-York, p. 22.

10. **Melaspilea diaphorella** Nyl., Flora Reg. 1874, p. 316; Wint., Kr. Fl. III, p. 366; Sacc., Syll. X, p. 59.

11. **Patellaria discolor** Mont., (Syll. Crypt., p. 190); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 168; Sacc., Syll. VIII, p. 334 sub 54.

12. **Patinella hyalophlaea** Sacc., in Grevillea IV, p. 22; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 29; Sacc., Michelia I, p. 73; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 3; Hedwigia XVII, p. 157; Sacc., Syll. VIII, p. 769.

13. **Patinella pusilla** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 717.

14. **Scutularia multiguttulata** Rostr., Beiheft Bot. Centrbl. 1893, p. 4; Sacc., Syll. XI, p. 435.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (Körb.) Syst. Lich., p. 308; Sacc., (Syll. VIII, p. 835); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 56.
SYNON.
1. Calycium parietinum Nyl., Sacc. Fgi ital. del., Tab. 1294.
2. Embolidium italicum Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 418.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1389.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria adnata** (Batsch) Rostaf., (Monogr. App., p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 428).
SYNON.
1. Arcyria incarnata P., (Obs. Myc. I, p. 58); Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 89 et tab. 44; Fuck., Symb. myc., p. 337.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1442.

2. **Arcyria pomiformis** (Roth) Rostaf., (Monogr., p. 271); Sacc., (Syll. VII, p. 427).
SYNON.
1. Arcyria ochroleuca Fr., S. M. III, p. 181; Wallr., Fl. Cr., p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 257.
2. Arcyria silacea Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 15 et tab. 8.

3. **Arcyria punicea** P., (Disp. meth., p. 10; Synops., p. 185); Fuck., Symb. myc., p. 337; Sacc., (Syll. VII, p. 426).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1441.
SYNON.
1. Arcyria rufa Schum., Saell. II, p. 214.

4. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331).
SYNON.
1. Physarum utriculare Fr., S. M. III, p. 139; Rab., Kr. Fl., p. 274.

5. **Chondrioderma floriforme** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 184); Sacc., (Syll. VII, p. 372).
SYNON.
1. Diderma lepidotum Fr., S. M. III, p. 100; Wallr., Fl. Cr., p. 376.
2. Diderma spurium Schum., Saell. II, p. 197.
3. Leangium lepidotum Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 43 et tab. 21; Rab., Kr. Fl., p. 285.

6. **Chondrioderma liceoides** Rostaf., App., p. 17; Sacc., (Syll. VII, p. 365).
SYNON.
1. Licea macrospora Schum., Saell. II, p. 219.

7. **Comatricha Friesiana** (de Bary) Rostaf., (Monogr., p. 199); Sacc., (Syll. VII, p. 395).
SYNON.
1. Stemonitis globosa Schum., Saell. II, p. 217.

8. **Comatricha typhina** Rostaf., Monogr., p. 198; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39; Sacc., Syll. VIII, p. 394.

9. **Cribraria vulgaris** Schrad., (Nova Gen. Pl. I, p. 6); Fr., S. M. III, p. 174; Fuck., Symb. myc., p. 338; Wallr., Fl. Cr., p. 362; Rab., Kr. Fl., p. 266; Sacc., (Syll. VII, p. 414).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2100.

10. **Didymium cernuum** (P.) Nees, (Syst., f. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 411).
SYNON.
1. Dictydium umbilicatum Schrad., (cf. art. de cortice).

11. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. Gen. Pl., tab. 3, f. 6); Sacc., (Syll. VII, p. 381).
SYNON.
1. Didymium hemisphaericum Fr., (S. M. III, p. 115); Wallr., Fl. Cr., p. 369.

12. **Didymium furfuraceum** Fr., S. M. III, p. 116; Wallr., Fl. Cr., p. 369; Rab., Kr. Fl., p. 280.
SYNON.
1. Physarum furfuraceum Schum., Saell. II, p. 204.

13. **Didymium squamulosum** (A. et S.) Fr., (S. M. III, p. 118); Sacc., (Syll. VII, p. 377) β **leucopus** Sacc., (ibid.).

SYNON.

1. **Didymium leucopus** Fr., (S. M. III, p. 121); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 313; Cooke, Brit. Fgi, p. 387.

14. **Hemiarcyria clavata** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 447).

SYNON.

1. **Trichia clavata** P., (Disp. meth., p. 10); Fr., S. M. III, p. 186; Wallr., Fl. Cr., p. 380; Fuck., Symb. myc., p. 336; Lk, Handb., p. 413.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1434.

15. **Hemiarcyria rubiformis** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 262); Sacc., (Syll. VII, p. 447).

SYNON.

1. **Trichia rubiformis** P., (Disp. meth., p. 54); Fr., S. M. III, p. 183; Wallr., Fl. Cr., p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 261; Fuck., Symb. myc., p. 337; Lk, Handb. III, p. 413.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1438.

16. **Licea badia** Fr., S. M. III, p. 198; Sacc., (Syll. VII, p. 406).

17. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (Synops., p. 170); Sacc., Syll. VII, p. 344.

SYNON.

1. **Physarum conglobatum** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 81 et tab. 40; Wallr., Fl. Cr., p. 350; Rab., Kr. Fl., p. 273.

18. **Physarum leucopus** (Lk) Rostaf., (Monogr., p. 101); Sacc., (Syll. VII, p. 343); Lk, Obs. Myc. I, p. 27; Grev., Flor. Edin., p. 454.

SYNON.

1. **Physarum bullatum** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 45 et tab. 22; Lk, Obs. myc. I, p. 25; Fr., S. M. III, p. 134; Wallr., Fl. Cr., p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 276.

19. **Physarum pictum** Schlecht., Berol. II, p. 160.

20. **Physarum psittacinum** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 125 et tab. 62) β **chloranthum** Fr., S. M. III, p. 134; Sacc., (Syll. VII, p. 341).

21. **Physarum virescens** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 123 et tab. 61; Fr., S. M. III, p. 142; Wallr., Fl. Cr., p. 274; Rab., Kr. Fl., p. 274; Sacc., (Syll. VII, p. 341).

22. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4 et tab. 476, f. 1—3); Sacc., (Syll. VII, p. 418).

SYNON.

1. **Reticularia umbrina** Fr., (S. M. III, p. 87); Fuck., Symb. myc., p. 336.

23. **Stemonitis fusca** Roth, (Tent. Fl. Germ. I, p. 448); Rab., Kr. Fl., p. 268; Sacc., (Syll. VII, p. 397).

24. **Tilmadoche nutans** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 359).

SYNON.

1. **Physarum bulbiforme** Schum., (Saell. II, p. 200); Fr., S. M. III, p. 131.
2. **Physarum didymum** Schum., Saell. II, p. 203.
3. **Physarum sulcatum** Lk, Obs. Myc. I, p. 27; Wallr., Fl. Cr., p. 355; Rab., Kr. Fl., p. 277.

25. **Tilmadoche viridis** (Gmel.) Sacc., (Michelia II, p. 263); Sacc., (Syll. VII, p. 360).

SYNON.

1. **Physarum aureum** P., (Disp. meth., p. 8); Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 47 et tab. 23.

26. **Trichia fallax** P., Obs. Myc. I, p. 59; Schum., Saell. II, p. 209; Fuck., Symb. myc., p. 336; Sacc., (Syll. VII, p. 439).

Sicc.: Fuck., Rehn., no. 1435.

27. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40; Sacc., (Syll. VII, p. 442).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 794.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Calathiscus** (Cda) Sacc., Syll. III, p. 171; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 178.
   SYNON.
   1. Sphaeria calathiscus Cda, Ic. Fg. IV, p. 40; Rab., Kr. Fl., p. 151.
2. **Aposphaeria? hemisphaerica** (A. et S.) Sacc., Syll. III, p. 170.
   SYNON
   1. Sphaeria hemisphaerica A. et S., Consp., p. 51.
   2. Sphaeronaema hemisphaericum Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57); Fr., S. M. II, p. 539; Wallr., Fl. Cr., p. 761; Lk, Handb. III, p. 384; Rab., Kr. Fl., p. 150; Fuck., Symb. myc., p. 400.
3. **Collonema roseum** v. Höhn., Fragm. z. Mykol., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVI, Abt. 1 (1907), p. 143; Sacc., Syll. XXII, p. 1137.
4. **Coniothyrium?? abnorme** Sacc., Michelia II, p. 281; Sacc., Syll. III, p. 312.
5. **Cytosporina milliaria** Sacc., Syll. III, p. 602.
   SYNON
   1. Cytospora milliaria Cuboni, Synops., p. 238.
6. **Diplodiella faginea** Bäumler, Hedwigia XXIV (1880), p. 76; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 329 et X, p. 293.
7. **Hendersonia lignicola** Fautr., Rev. Myc. XVIII (1896), p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 958.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6932.
8. **Hendersonia ligniseda** Fautr., Rev. Myc. XVIII (1896), p. 69 et p. 75.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6933.
9. **Sphaeronaema conicum** Fr., S. M. II, p. 538; Wallr., Fl. Cr., p. 763; Lk, Handb. III, p. 384; Rab., Kr. Fl., p. 149 Sacc. Syll. III, p. 194.
10. **Sphaeronaema cylindricum** Fr., (S. M. II, p. 538); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 53; Sacc., (Syll. III, p. 190).
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2406.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Coccobolus aeneus** Wallr., Fl. Cr., p. 753; Sacc., Syll. III, p. 692.
   SYNON.
   1. Ceuthospora aenea Rab., Kr. Fl., p. 144.
2. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., Michelia II, p. 281 et p. 354; Sacc., (Syll. III, p. 685).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1126.
3. **Pleococcum harposporum** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 89; Sacc., Syll. X, p. 436.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium croceum** (P.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Rab., Kr. Fl., p. 41; Sacc., Syll. III, p. 727.
2. **Myxosporium rufum** Rab., Kr. Fl., p. 41.
3. **Naemaspora crocea** P., (Obs. Myc. I, p. 81); Nees, Syst. I, p. 322 et II, p. 86; Sacc., (Syll. III, p. 747).
4. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 1846 V, p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.
   SYNON.
   1. Didymosporium truncatulum Cda, Ic. Fg. VI, p. 5 et tab. I, f. 16.
   2. Pestalozzia truncatula Fuck., Symb. myc., p. 391 et tab. I, f. 43*a*—*b*; Cuboni, Synops., p. 239.
5. **Stilbospora angustata** P., (Synops., p. 96); D. C., Fl. Fr. VI, p. 151; Duby, Bot. Gall. II, p. 883; Wallr., Fl. Cr. II, p. 179; Rab., Kr. Fl., p. 47; Kckx, Rech. II, p. 32; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 80; Sacc., (Syll. III, p. 772).

SYNON.
1. Sporidesmium angustatum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 49 et tab. 22.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Arthrobotrys oligospora** Fres., Beitr., p. 18.
SYNON.
1. Arthrobotrys superba Cda *var.* oligospora Coem. (Spicil. 8, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 181).

2. **Botrytis Wallrothii** Sacc., Syll. IV, p. 120.
SYNON.
1. Coccotrichum carneum Wallr., Fl. Cr., p. 315.
2. Collarium carneum Rab., Kr. Fl., p. 70.

3. **Chromosporium aeruginosum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 7); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 13.
SYNON.
1. Gymnosporium aeruginosum Cda, (Ic. Fg. I, p. 1).

4. **Gliobotrys alboviridis** v. Höhn., (in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXI, p. 1048); Sacc., (Syll. XVIII, p. 510); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 632 et) IX, p. 784.

5. **Gloiosphaera globulifera** v. Höhn., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXI, p. 1038; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 343.

6. **Haplaria grisea** Lk, (in Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 52); Chev., (Fl. de Paris, p. 69); Nees, (Syst., p. 53); Sacc., (Syll. IV, p. 83); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 228.

7. **Helicomyces candidus** (Preuss) Sacc., (Syll. IV, p. 234); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.
SYNON.
1. Helicotrichum candidum Preuss, in Linnaea XXIV, p. 111.

8. **Helicomyces roseus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19 et tab. I, f. 35; Lk, (Spec. Pl. I, p. 131); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2773.

9. **Monilia aurea** (Lk) Gmel., (Syst. Nat. II, no. 1487); Sacc., (Syll. IV, p. 33); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 56.
SYNON.
1. Torula aurea Cda, Ic. Fg. II, p. 8.

10. **Oospora hyalinula** Sacc., (Michelia II, p. 453; Fgi ital. del., Tab. 878 et Syll. IV, p. 17); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 31.

11. **Pachybasium hamatum** (Bonord.) Sacc., in Rev. Myc. VII, p. 161; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 310.
SYNON.
1. Verticillium hamatum Bonord., Handb., p. 97.

12. **Physospora albida** v. Höhn., (in Ann. Mycol. I, p. 527); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 232 et) IX, p. 737.

13. **Rhinotrichum chrysospermum** Sacc., (in N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 196; Fgi ital. del., Tab. 61 et Syll. IV, p. 94); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 215 et) IX, p. 736.

14. **Rhinotrichum decolorans** Cooke, (Grevillea V, p. 58); Sacc., Syll. IV, p. 92; Grevillea XVI, p. 60.

15. **Sporotrichum tortuosum** Wallr., Fl. Cr., p. 280; Rab., Kr. Fl., p. 81; Sacc., Syll. IV, p. 105; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 200.

16. **Sporotrichum virescens** (P.) Lk, (Obs. Myc. II, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 111).
SYNON.
1. Dematium virescens P., (Disp. meth., p. 41); A. et S., Consp., p. 368; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22.

17. **Stachybotrys alternans** Bonord., Handb., p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 898 et Syll. IV, p. 269; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 628.

18. **Trichoderma dubium** A. et S., (Consp., p. 136); Fr., S. M. III, p. 216; Wallr., Fl. Cr., p. 246; Rab., Kr. Fl., p. 287; Sacc., Syll. IV, p. 61.

19. **Trichoderma granulosum** Fuck., Symb. myc., p. 364; Sacc., (Syll. IV, p. 60).

SYNON.

1. Onygena faginea Fuck., Rhen., no. 1073.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1073.

20. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyphom., p. 29 et tab. VI, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

SYNON.

1. Pyrenium lignorum α vulgaris Tode, Mecklb. I, p. 33.

21. **Trichoderma Pyrenium** P., Synops., p. 233.

SYNON.

1. Pyrenium lignorum β aureum Tode, Mecklb., tab. 33.

22. **Verticillium glaucum** Bonord., (Handb., p. 97); Sacc., Michelia II, p. 554; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 723; Sacc., Syll. IV, p. 157.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium delicatulum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 402; Cooke, Brit. Fgi, p. 579; Sacc., Syll. IV, p. 485; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 148.

2. **Acrothecium parvisporum** (Preuss) Sacc., (Syll. IV, p. 485); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 148.

SYNON.

1. Cordana parvispora Preuss, in Linnaea XXV, p. 728.

3. **Acrothecium tenebrosum** (Preuss) Sacc., Michelia I, p. 74; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 6; Sacc., Syll. IV, p. 484; Bomm., Brux., p. 287; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 144.

SYNON.

1. Cucumisporium tenebrosum Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 117 et tab. 59); Sacc., Fgi Ven. VI, p. 193.

4. **Bispora intermedia** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 243); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 766.

5. **Bispora Menzelii** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 344); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 766.

6. **Bispora monilioides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9 et tab. II, f. 143); Fuck., Symb. myc., p. 310; Sacc., Michelia II, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 343; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 351; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 766.

Sicc: Rab., H. M. I, no. 1077; Fuck., Rhen., no. 74; Cooke, exs. II, no. 333; Roum., Fgi Gall., no. 433.

7. **Bispora monilioides** Cda * **condensata** Sacc., Michelia II, p. 361; Sacc., Syll. IV, p. 343.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 737.

8. **Bispora pusilla** Sacc., (Syll. IV, p. 343); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 766; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 768.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1561.

9. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 9 et f. 43); Sacc., (Syll. IV, p. 333); Bomm., Contrib. 1891, p. 95.

10. **Chloridium capituliferum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 323).

SYNON.

1. Psilonia capitulifera Cda, Ic. Fg. I, p. 16; Rab., Kr. Fl., p. 73.

11. **Chloridium minutum** Sacc., (Syll. IV, p. 321); Lindau, (in Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 73) et in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 791.

12. **Chloridium viride** Lk, (Obs. Myc. II, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 322).

SYNON.
1. Chloridium dispersum Nees, (Syst. I, p. 66); Fic., Dresd. II, p. 286.

13. **Cladosporium episphaerium** Schwein., Synops., no. 2007; Sacc., (Syll. IV, p. 369).
SYNON.
1. Dematium episphaerium A. et S., Consp., p. 369.

14. **Clasterosporium Eremita** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 384; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 5.
SYNON.
1. Sporidesmium eremita Cda, Ic. Fg. I, p. 7.; Rab., Kr. Fl., p. 30.

15. **Clasterosporium fusiforme** (Nees) Sacc., (Syll. IV, p. 389).
SYNON.
1. Sporidesmium fusiforme Nees, (N. Acta Ac. L. C. N. C. IX, p. 230); Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 41 et tab. 18.

16. **Clasterosporium hirudo** Sacc., (Syll. IV, p. 382); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.

17. **Clasterosporium hormisçioides** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 383; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.
SYNON.
1. Sporidesmium hormiscioides Cda, Ic. Fg. II, p. 6; Rab., Kr. Fl., p. 30; Fuck., Symb. myc., p. 350.

18. **Coniosporium notatum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 241; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 561.
SYNON.
1. Gymnosporium notatum Cda, Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 18; Rab., Kr. Fl., p. 47.

19. **Cordana pauciseptata** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 129; Sacc., (Syll. IV, p. 376); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 845.

20. **Dendryphium Bresadolellae** v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 522; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 807.

21. **Dicoccum asperum** Sacc., Syll. IV, p. 342; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 764.

22. **Fuckelina microspora** Sacc., (in N. Giorn. bot. ital. VII, p. 326 et Syll. IV, p. 330); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 746.

23. **Haplographium bicolor** Grove, in Hardw. Science Gossip, p. 197; Sacc, (Syll. IV, p. 305); Lindau, in Rab., Kr. Fi. (Ed. II) VIII, p. 697

24. **Haplographium delicatum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 360); Sacc., (Syll. IV, p. 304); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 697.

25. **Haplographium tenuissimum** (Cda) Grove, Hardw. Science Gossip 1885, p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 305; Cooke, Grevillea XVI, p. 99; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 698.

26. **Helicosporium lumbricoides** Sacc., (Michelia I, p. 86, Fgi ital. del., Tab. 56 et Syll. IV, p. 558); Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 244);. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 272.

27. **Helicosporium pulvinatum** (Nees) P., (Myc. Eur. I, p. 19); Fr., (S. M. III, p. 354); Sacc., (Michelia II, p. 288, Fgi ital. del., Tab. 811 et Syll. IV, p. 557); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 273.
SYNON.
1. Helicotrichum pulvinatum Nees, in Nova Acta IX, p. 246; Lk, Spec. Pl. I, p. 33.

28. **Helicosporium vegetum** Nees, Syst., p. 68; Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 31; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 810 et Syll. IV, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 274.

29. **Helminthosporium apiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 191); Sacc., Michelia II, p. 173;

Sacc., Fgi ital. del., Tab. 818; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

30. **Helminthosporium Cordae** Niessl, Mähr. Crypt., p. 17; Sacc., Syll. IV, p. 414; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 55.
SYNON.
1. Helminthosporium velutinum Lk, (Obs. Myc. I, p. 8) *β* repens Cda, Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 193; Rab., Kr. Fl., p. 108.

31. **Helminthosporium curvatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 185; Rab., Kr. Fl., p. 111; Sacc., Syll. IV, p. 402; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 44.

32. **Helminthosporium cylindricum** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 21 et tab. 11; Fr., S. M. III, p. 357; Rab., Kr. Fl., p. 109; Sacc., Syll. IV, p. 402; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 44.

33. **Helminthosporium gongrotrichum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 192; Rab., Kr. Fl., p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 415; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 56.

34. **Helminthosporium nanum** (Nees) Thüm., Hedwigia XIX, p. 190; Sacc., (Syll. IV, p. 410).

35. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., (Syll. Crypt., p. 305); B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 98; Cooke, Brit. Fgi, p. 572; Sacc., Syll. IV, p. 409; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 43.

36. **Helminthosporium scolicoides** Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 414); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 53.

37. **Helminthosporium teretiusculum** Sacc. et Berl., (Misc. mycol. II, no. 138 et tab. IX, f. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 416); Bommı., Contrib. 1891, p. 96.

38. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8 et Spec. Pl. I, p. 47); Sacc., Michelia II, p. 641; Sacc., Syll. IV, p. 402; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 39.
β **repens** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 108.

39. **Menispora ciliata** Cda, Ic. Fg. I, p. 16; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 865 et Syll. IV, p. 326); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

40. **Menispora Libertiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI, p. 37; Sacc., (Syll. IV, p. 327); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

41. **Mesobotrys fusca** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 27 et Syll. IV, p. 324); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 732.
SYNON.
1. Chaetopsis fusca Cda, Ic. Fg. I, p. 18.

42. **Oedemium atrum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 43); Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 21 et tab. 9; Fr., S. M. III, p. 344; Sacc., (Syll. IV, p. 297).

43. **Oedemium tomentosum** Cda, Ic. Fg. I, p. 17; Rab., Kr. Fl., p. 108; Sacc., Syll. IV, p. 298; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 672.

44. **Speira toruloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 904; Sacc., (Syll. IV, p. 514).

45. **Sporodesmium angustatum** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 49 et tab. 22.

46. **Sporodesmium phaeosporum** (De Not.) Sacc., (Syll. IV, p. 497); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 179.
SYNON.
1. Stemphylium phaeosporum De Not., Comm. Soc. Critt. Ital. II, p. 81.

47. **Sporodesmium tumulosum** Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 906; Sacc., Syll. IV, p. 500; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 182.
SYNON.
1. Sporodesmium scutellare B. et Br. *var.* tumulosum Sacc., Michelia II, p. 289; Cuboni, Synops., p. 238.

48. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 461; Berk., Outl., p. 327; Cooke, Brit. Fgi, p. 482; Sacc., (Syll. IV, p. 486).

49. **Stachylidium cyclosporum** Grove, in Journ. of Bot. XXIII, p. 167; Sacc., (Syll. IV, p. 232); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 740.

50. **Stemphylium macrosporoideum** (B. et Br.) Sacc., (Syll. IV, p. 519) *fa* **roseum** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. 1896, p. 71 et 82; Sacc., Syll. XIV, p. 1093.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6996

51. **Torula antennata** P., (Myc. Eur. I, p. 21); Sacc., Syll. IV, p. 249.

52. **Torula caesia** (Fuck.) Sacc., Syll. IV, p. 251.
SYNON.
1. Alysidium caesium Fuck., Symb. myc., p. 349.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 73.

53. **Torula monilioides** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 83 et tab. 38; Sacc., (Syll. IV, p. 254).

54. **Trichocladium asperum** Harz, Hyphom., p. 38; Hedwigia XI, p. 131; Sacc., Syll. IV, p. 376.

55. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., (Michelia II, p. 640 et Syll. IV, p. 289).
SYNON.
1. Dematium stuposum P., (Synops., p. 696); A. et S., Consp., p. 366.

56. **Trichosporium nigricans** Sacc., (Michelia II, p. 125; Fgi ital. del., Tab. 738 et Syll. IV, p. 289); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 235.

57. **Triposporium elegans** Cda, Ic. Fg. I, p. 16, Anleit., p. LX; Bonord., Handb., p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 957 et Syll. IV, p. 554; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 284.

58. **Virgaria coffeospora** Sacc., Rouss. et Bomm., in Atti Ist. Venet. Sci., lett. ed arti 6 ser. II, p. 455; Bomm. et Rouss., Fl. Brux., p. 283; Sacc., Syll. IV, p. 281; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 662; Sacc., Misc. Mycol. II, p. 17.

59. **Zygodesmus hypochnoides** Cda, Ic. Fg. I, p. 11; Rab., Kr. Fl. I, p. 84; Sacc., Syll. IV, p. 288; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 667.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrosporium albicans** Sacc., Syll. IV, p. 598; Cuboni, Synops., p. 238; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 336.
SYNON.
1. Arthrobotryum albicans Sacc., Michelia I, p. 75; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 10.

2. **Atractium gelatinosum** (P.) Sacc., Syll. IV, p. 599.

3. **Ceratium hydnoides** A. et S., (Consp., p. 58); Fuck., E. F. N., p. 36; Sacc., Syll. IV, p. 596.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1562.

4. **Ciliciopodium Magnusii** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 775; Sacc., Syll. XVIII, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 289.

5. **Dendrostilbella prasinula** v. Höhn., in Oesterr. bot. Zeitschr. LV, p. 22; Sacc., Syll. XVIII, p. 635; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 303. (Est forma conidica Corynes prasinulae).

6. **Graphium rigidum** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.

7. **Graphium smaragdinum** (A. et S.) Sacc., Syll. IV, p. 618; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 367.
SYNON.
   1. Stilbum smaragdinum A. et S., (Consp., p. 355); Fr., S. M. III, p. 303.

8. **Graphium tenuissimum** Cda, Ic. Fg. I, p. 19; Rab., Kr. Fl., p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 614; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 353.

9. **Isaria clavata** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 113 et tab. 56; P., Myc. Eur. I, p. 46; Lk, Spec. Pl. II, p. 115; Fr., S. M. III, p. 277; Sacc., Syll. IV, p. 593; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 319.

10. **Pilacre faginea** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 365; Berk., Outl., p. 356; Cooke, Brit. Fgi, p. 625; Sacc., Syll. IV, p. 580.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3160.
SYNON.
   1. Cribraria onygena Schum., Saell. II, p. 219.
   2. Onygena faginea Fr., Symb. Gast., p. 25; Fr., S. M. III, p. 209; Wallr., Fl. Cr., p. 264; Rab., Kr. Fl., p. 288.
   3. Phleogena faginea Lk, Handb. III, p. 396.

11. **Sporocybe calicioides** Fr., S. M. III, p. 342.

12. **Stilbum rubicundum** Tode, (Mecklb. I, p. 11); P., Myc. Eur. I, p. 354; Fr., S. M. III, p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 123; Sacc., (Syll. IV, p. 570).

13. **Stilbum vulgare** Tode, (Mecklb. I, p. 10); A. et S., Consp., p. 353; P., Myc. Eur. I, p. 350; Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 117 et tab. 58; Fr., S. M. III, p. 305; Cda, Ic. Fg. I, p. 20 et tab. V, f. 272 B; Rab., Kr. Fl., p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 567.

14. **Stysanus Stemonites** (P.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 22 et tab. VI, f. 283); Harz, Hyphom., p. 54; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 945 et Syll. IV, p. 621).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Bloxamia truncata** B. et Br., (in A. N. H. 2 ser. XIII, p. 468); Sacc., (Syll. III, p. 734); Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 553) et Lindau, in eod. IX, p. 817.

2. **Cylindrocolla cylindrosperma** (Cda) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 477.
SYNON.
   1. Aegerita cylindrosperma Cda, Ic. Fg. I, p. 24 et tab. VII, f. 295; Rab., Kr. Fl., p. 285 (errore habet „cylindrospora").
   2. Cylindrocolla dubia Sacc., Syll. IV, p. 674.

3. **Epicoccum agyrioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 5 et tab. I, f. 89; Rab., Kr. Fl., p. 58; Sacc., Syll. IV, p. 728; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 604.

4. **Exosporium biformatum** v. Höhn., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXI, p. 1032; Sacc., Syll. XVIII, p. 686; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 637.

5. **Exosporium hysterioides** (Cda) v. Höhn., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXI, p. 1035; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 634.

6. **Patellina cinnabarina** (Sacc.) Speg., Fgi Argent. IV, no. 160 in Anal. cientif. Argent. XIII; Berl., Fgi moric. Fasc. I, no. 2, Tab. LVIII, f. 14—22; Sacc., Syll. IV, p. 678; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 778; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 461.

SYNON.

1. Hymenula cinnabarina Sacc., Michelia II, p. 175; Fgi ital. del., Tab. 800 et Syll. IV, p. 678.

7. **Patellina pusilla** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXIX, p. 301; Sacc., Syll. X, p. 717; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 460.

8. **Periola hirsuta** (Schum.) Fr., (S. M. II, p. 266); Sacc., (Syll. IV, p. 681).

SYNON.

1. Sclerotium hirsutum Schum., Saell. II, p. 187.

9. **Pionnotes rhizophila** Sacc., (Syll. IV, p. 727); Bomm., Contrib. 1891, p. 100.

10. **Strumella griseola** v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 533; Sacc., Syll. XVIII, p. 681; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 612.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina flavovirens** Fr., S. M. III, p. 284; Rab., Kr. Fl., p. 126; Sacc., (Syll. XIV, p. 1185).

2. **Anthina flammea** Fr., S. M. III, p. 283; Berk., Outl., p. 338; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 697.

3. **Himantia pulchella** Chev., Fl. de Paris I, p. 81.

4. **Hypha papyracea** (P.) Rab., (Kr. Fl., p. 60); Sacc., Syll. XIV, p. 1193.

SYNON.

1. Racodium papyraceum P., (Synops., p. 103); A. et S., Consp., p. 372.

5. **Hypha sulphurea** Nees, (N. Acta Ac. L. C. Nat. Cur. II, p. 568); Sacc., (Syll. XIV, p. 1193).

SYNON.

1. Racodium sulphureum Rebent., Neom., p. 393.

6. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19 et Spec. Pl. I, p. 138); Wallr., Fl. Cr., p. 156: Grevillea, (Scott. Cr. Fl. V, tab. 260); Sacc., (Syll. XIV, p. 1187).

7. **Ozonium lignorum** Fic., in Rab., Kr. Fl., p. 61; Sacc., Syll. XIV, p. 1188; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 701.

8. **Ozonium stuposum** P., (Myc. Eur. I, p. 87); Sacc., Syll. XIV, p. 1188; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 700.

SYNON.

1. Byssus intricata D. C., Fl. Fr. II, p. 68.
2. Dematium stuposum P., Synops., p. 696.

9. **Rhacodium nigrum** (Lk) Schum., (Saell. II, p. 447): Sacc., (Syll. XIV, p. 1189).

SYNON.

1. Rhacodium vulgare P., Myc. Eur. I, p. 67; Fr., Obs. Myc. I, p. 215; Fic., Dresd. II, p. 285; Duby, Bot. Gall. II, p. 928.

10. **Rhizomorpha adnata** Fuck., Symb. myc., p. 237.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2269.

11. **Sclerotium Fagi** Schum., Saell. II, p. 185; Fr., S. M. II, p. 253 (sub no. 18).

12. **Sclerotium truncorum** Fr., S. M. II, p. 252; Chev., Fl. de Paris I, p. 369; Duby, Bot. Gall. II, p. 873; Wallr., Fl. Cr., p. 143; Rab., Kr. Fl., p. 242; Sacc., Syll. XIV, p. 1148; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 664.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Polyangium umbrinum** Fr., Elench. II, p. 49.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Lycoperdon pyriforme** Schaeff., (Fgi Bavar., tab. 189); Sacc., (Syll. VII, p. 117); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 167.

5. PHALLACEAE.

1. **Mutinus caninus** (Huds.) Fr., (S. V. S., p. 434).

SYNON.
1. **Phallus caninus** Huds., (Angl. II, p. 630); Duby, Bot. Gall. II, p. 851.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus arcuatus** Schum., Saell. II, p. 339.

2. **Agaricus conspurcatus** P., Synops., p. 259.

3. **Agaricus cyathoides** P., (Synops., p. 460); Fr., Obs. Myc. II, p. 205.

4. **Agaricus incurvus** Wallr., Fl. Cr., p. 671.

5. **Agaricus luridus** δ **spodoxanthus** Fr., Obs. Myc. I, p. 26.

6. **Agaricus matutinus** Schum., Saell. II, p. 304.

7. **Agaricus microcephalus** Schum., Saell. II, p. 264.

8. **Armillaria mucida** (Schrad.) Sacc., Syll. V, p. 85.
SYNON.
1. **Agaricus chrysospermus** Schum., Saell. II, p. 265.
2. **Agaricus mucidus** Schrad., Spicil., p. 116; P., Synops., p. 266; Rebent., Neom., p. 364; A. et S., Consp., p. 148 (p. p.): Fr., S. M. I, p. 28; Fr., Epicr. I, p. 24 et II, p. 46; Wallr., Fl. Cr., p. 734; Rab., Kr. Fl., p. 569; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 11; Berk., Outl., p. 96; Cooke, Brit. Fgi, p. 20; Saunders et Smith, tab. 5; Quél., tab. 2, f. 1; Price, tab. 14, f. 91; Paulet, tab. 139*bis*; Chev., Fl. de Paris I, p. 130; Duby, Bot. Gall. II, p. 848; Fuck., E. F. N., p. 118; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 136; Sacc., Myc. Ven., p. 13: Wint., Kr. Fl. I, p. 829; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 214; Oud., Rév. I, p. 50; Cooke, Ill. I, tab. 16.
3. **Agaricus nitidus** Fl. Dan., tab. 773; Tratt., Fgi austr., tab. 27.
4. **Agaricus olivaceo-fuscus** Fl. Dan., tab. 1372.
5. **Agaricus splendens** Fl. Dan., tab. 1130; Schum., Saell. II, p. 258.
6. **Agaricus sudans** Wallr., Fl. Cr., p. 736.
7. **Agaricus valens** Scop., Fl. Carn. II, p. 430.
8. **Agaricus venosus** Schum., Saell. II, p. 265.
9. **Lepiota mucida** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 670.

9. **Cantharellus Feltgeni** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 106.
SYNON.
1. **Cantharellus** sp. n. Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. II (1906), p. 122.

10. **Claudopus byssisedus** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 214); Sacc., (Syll. V, p. 735).
SYNON.
1. **Agaricus byssisedus** P., Myc. Eur. III, p. 20; Fr., S. M. I, p. 276; Wallr., Fl. Cr., p. 653; Rab., Kr. Fl., p. 470.

11. **Claudopus variabilis** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 733).
SYNON.
1. **Agaricus variabilis** P., (Obs. Myc. II, p. 46 et tab. V, f. 12); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 79.

12. **Collybia collina** (Scop.) Sacc., (Syll. V, p. 226).
SYNON.
1. **Agaricus (Collybia) collinus** Scop., Fl. Carn. II, p. 432; B. et Br. A. N. H. 4 ser. VI, p. 464.

13. **Collybia floccipes** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 215.
SYNON.
1. **Agaricus floccipes** Fr., Epicr. I, p. 87 et II, p. 116.

14. **Collybia platyphylla** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 203.
SYNON.
1. **Agaricus platyphyllus** P., (Obs. Myc. I, p. 47); Fr., Obs. Myc. II, p. 104; Fr., S. M. I, p. 117; Fr., Epicr. I, p. 82 et II, p. 110; Wallr., Fl. Cr., p. 710; Rab., Kr. Fl., p. 587; Wint., Kr. Fl. I, p. 782.

15. **Collybia plexipes** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 245.
SYNON.
1. Agaricus plexipes Fr., S. M. I, p. 146; Duby, Bot. Gall. II, p. 828.

16. **Collybia ramosa** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 211.
SYNON.
1. Agaricus ramosus Fr., (Epicr. II, p. 115); Wint., Kr. Fl. I, p. 701.

17. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., Syll. V, p. 212.
SYNON.
1. Agaricus velutipes Curt., (Fl. Lond. IV, tab. 70); Fr., S. M. I, p. 119; Fr., Epicr. I, p. 86 et II, p. 115; Wallr., Fl. Cr., p. 710; Lk, Handb. III, p. 281; Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 646.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 314.
2. Agaricus (Gymnopus). velutipes *α* velutipes A. et S., Consp., p. 165.

18. **Collybia xylophila** (Weinm.) Sacc., (Syll. V, p. 211).
SYNON.
1. Agaricus xylophilus Schum., Saell. II, p. 278.

19. **Coprinus fuscescens** (Schaeff.) Fr., (Epicr. I, p. 244) et II, p. 322; Sacc., (Syll. V, p. 1083); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 182.
SYNON.
1. Agaricus fuscescens Schaeff., (Fungor. Bavar., tab. XVII); Schaeff., (Index, p. 10); Kckx, Rech. IV, p. 47.

20. **Coprinus micaceus** Fr., (Epicr. I, p. 247 et II, p. 325); Fuck., E. F. N., p. 115; Sacc., (Syll. VI, p. 1090).

21. **Coprinus varius** Fr., Epicr. I, p. 244 et II, p. 323; Sacc., Syll. V, p. 1085.

22. **Crepidotus alveolus** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 877.
SYNON.
1. Agaricus alveolus Lasch, Linnaea IV, p. 547; Wint., Kr. Fl. I, p. 661.

23. **Crepidotus mollis** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 877.
SYNON.
1. Agaricus mollis Schaeff., Fungor. Bavar., tab. CCXIII; Fr., Epicr. I, p. 210; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 79.

24. **Flammula flavida** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 820).
SYNON.
1. Agaricus flavidus P., (Comm., in Schaeff., p. 14); Rab., Kr. Fl., p. 478.

25. **Galera siligenea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 862).
SYNON.
1. Agaricus siligeneus *β* truncisedus Fr., Obs. Myc. II, p. 169.

26. **Galera tenera** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 860).
SYNON.
1. Agaricus pilosellus P., (Synops., p. 387); Fr., Obs. Myc. I, p. 46.

27. **Hygrophorus? solifugus** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. IV (1905), p. 22; Sacc., Syll. XXI, p. 74.

28. **Hypholoma appendiculatum** (Bull.) Fr., (Epicr. II, p. 296); Karst., (Myc. Fenn. V, p. 502); Sacc., Syll. V, p. 1039; Schröt., Kr. Fl. I, p. 571; Rev. Myc. III (1881) no. 11, p. 4.
SYNON.
1. Agaricus appendiculatus Bull., (Ch. de Fr. I, p. 392); Fr., Epicr. I, p. 224 et II, p. 296; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 176; Wint., Kr. Fl. I, p. 649.
2. Agaricus stipatus P., (Synops., p. 423); Fr., Obs. Myc. I, p. 48.

29. **Hypholoma lacrimabundum** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1033.
SYNON.
1. Agaricus lacrymabundus Fr., (S. M. I, p. 287); Fr., Epicr. I, p. 223 et II, p. 293; Fr., Icon. Sel. II, tab. 34.

30. **Hypholoma Storea** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1033.

SYNON.

1. Agaricus Storea Fr., Epicr. I, p. 223 et II, p. 293.

31. **Lactarius obliquus** Fr., Epicr. I, p. 348 et II, p. 438; Wint., Kr. Fl. I, p. 540; Sacc., Syll. V, p. 453.

32. **Lentinus cochleatus** Fr., (Synops. gen. Lentin., p. 11); Fr., (Epicr. II, p. 484); Sacc., (Syll. V, p. 594); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 8.

SYNON.

1. Agaricus cochleatus P., (Disp. meth., p. 22); P., Synop., p. 450; P., Myc. Eur. III, p. 51; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 69.
2. Agaricus cochleatus β dentatus P., Myc. Eur. III, p. 51.
3. Agaricus corticatus Fr., Obs. Myc. I, p. 92; Fr., S. M. I, p. 179; P., Myc. Eur. III, p. 39; Rab., Kr. Fl., p. 517.
4. Agaricus ostreatus Jacq., Misc. Austr., tab. 288; Schrad., Spicil., p. 131; Schum., Saell. II, p. 362; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 649; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.
5. Omphalia cochleata Nees, Syst. I, p. 194 et II, p. 47.

33. **Lentinus flabelliformis** (Bolt.) Fr., (Epicr. I, p. 395 et II, p. 487); Sacc., (Syll. V, p. 610).

SYNON.

1. Agaricus flabelliformis P., (Synops., p. 479); Sacc., Mycol. Ven., p. 21.
2. Lentinus flabelliformis Fr., Obs. Myc. I, p. 96.

34. **Lentinus friabilis** Fr., Synops. gen. Lentin., p. 12; Fr., Monogr. II, p. 236; Fr., Epicr. I, p. 394 et II, p. 485; Sacc., Syll. V, p. 595.

35. **Lentinus sitaneus** Fr., (Epicr. I, p. 390 et II, p. 482); Sacc., (Syll. V, p. 581).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5319.

36. **Lentinus ursinus** Fr., Epicr. I, p. 395 et II, p. 486; Fuck., Symb. myc., p. 15; Sacc., Syll. V, p. 608; Wint., Kr. Fl. I, p. 498.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1416.

SYNON.

1. Agaricus ursinus Fr., S. M. I, p. 185; P., Myc. Eur. III, p. 22.

37. **Lenzites albida** Fr., (S. M. I, p. 388; Epicr. I, p. 405 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 637).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2201.

38. **Lenzites crocata** Sacc., (Michelia I, p. 539 et II, p. 529); Sacc., (Syll. V, p. 639).

SYNON.

1. Agaricus crocatus P., (Synops., p. 380) β truncigenus Fr., Obs. Myc. I, p. 32.

39. **Lenzites flaccida** Fr., Epicr. I. p. 406 et II. p. 493; Wint., Kr. Fl. I, p. 492; Sacc., Syll. V, p. p. 638; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 113.

40. **Lenzites Queletii** Schultz, Hedwigia XXIV, p. 142; Sacc., Syll. V, p. 641.

41. **Lenzites variegata** Fr.. Epicr. I, p. 406 et II, p. 493; Rab., Kr. Fl., p. 443; Fuck., E. F. N., p. 110; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 214; Wint., Kr. Fl. I, p. 492; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 280; Sacc., Syll. V, p. 638; Bomm. et Rouss., Brux., p. 65; Oud., Rév. I, p. 199; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 35.

SYNON.

1. Daedalea variegata Fr., Obs. Myc. II, p. 240; Fr., S. M. I, p. 237; Chev., Fl. de Paris I, p. 246; Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Kckx, Louv., p. 227.

42. **Leptonia euchroa** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 711).

SYNON.

1. Agaricus Leptonia euchrous P., (Synops., p. 343); Fr., (Epicr. II, p. 203); Bomm. et Rouss., Brux., p. 32.

43. **Leptonia Linkii** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 706).

SYNON.
1. Agaricus Linkii Fr., Obs. Myc. II, p. 217; Fr., S. M. I, p. 304; Rab., Kr. Fl., p. 506.

44. **Leptonia placida** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 706.
SYNON.
1. Agaricus placidus Fr., Obs. Myc. II, p. 94; Fr., S. M. I, p. 202; Fr., Epicr. I, p. 151 et II, p. 201; Fr., Icon. sel., tab. 109; Wallr., Fl. Cr., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 506; Wint., Kr. Fl. I, p. 716.
2. Agaricus virgatus P., Ic. et Descr. Fg., p. 20; Fr., Epicr. I, p. 151 et II, p. 201; Wallr., Fl. Cr., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 506.

45. **Marasmius alliaceus** (Jacq.) Fr., (Epicr. I, p. 383 et II, p. 425); Sacc., (Syll. V, p. 534); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 111.

46. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385); Sacc., Syll. V, p. 543.

47. **Marasmius erythropus** (P.) Fr., Epicr, I, p. 378 et II, p. 470; Sacc., Syll. V, p. 520.
SYNON.
1. Agaricus erythropus P., (Synops., p. 367) β repens Fr., S. M. I, p. 123.
2. Agaricus erythropus P., (Synops., p. 367) β truncigenus A. et S., Consp., p. 184.

48. **Mycena chelidonia** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 292.
SYNON.
1. Agaricus chelidonius Fr., Epicr. I, p. 115 et II, p. 148; Berk., Outl., p. 127; Cooke, Brit. Fgi, p. 73; Wint., Kr. Fl. I, p. 753.
2. Agaricus pumilus Sow., Brit. Fgi, tab. 385, f. 4.

49. **Mycena haematopoda** (P.) Sacc., Syll. V, p. 291.
SYNON.
1. Agaricus haematopus P., (Obs. Myc. II, p. 56); Fr., Obs. Myc. I, p. 33; Fr., S. M. I, p. 149; Fr., Epicr. I, p. 114 et II, p. 148; Fr., Icon. sel., tab. 91; P., Myc. Eur. III, p. 244; Wallr., Fl. Cr., p. 700.

50. **Mycena hiemalis** Osbeck, (Retz., Suppl., p. 19); Fr., (Epicr. I, p. 119 et II, p. 153); Sacc., (Syll. V, p. 302).
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 851.

51. **Mycena sudora** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 268.
SYNON.
1. Agaricus sudorus Fr., (S. M. I, p. 156); Fr., Epicr. I, p. 106 et II, p. 138; Grevillea XIII, p. 80.

52. **Mycena speirea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 287).
SYNON.
1. Agaricus speireus Fr., (Obs. Myc. I, p. 90); Fr., S. M. I, p. 159; P., Myc. Eur. III, p. 260.

53. **Mycena supina** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 287.
SYNON.
1. Agaricus supinus Fr., S. M. I, p. 142; Fr., Epicr. I, p. 113 et II, p. 147; P., Myc. Eur. III, p. 260; Wallr., Fl. Cr., p. 702; Rab., Kr. Fl., p. 524; Wint., Kr. Fl. I, p. 755.

54. **Mycena Tintinnabulum** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 270.
SYNON.
Agaricus tintinnabulum Fr., Epicr. I, p. 107 et II, p. 140; Fr., Icon. sel., tab. 87.

55. **Naucoria Centunculus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 832.
SYNON.
1. Agaricus Centunculus Fr., (S. M. I, p. 262; Epicr. II, p. 255); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 77.

56. **Nolanea dissidens** (Britzelm.) Sacc., Syll. V, p. 723.
SYNON.
1. Agaricus (Nolanea) dissidens Britzelm., Hedwigia XXI, p. 89; Wint., Kr. Fl. I, p. 854.

57. **Nolanea exilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 727).
SYNON
1. Agaricus exilis Fr., Obs. Myc. II, p. 95.

58. **Omphalia Epichysium** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 314).
SYNON.
1. Agaricus epichysium P., (Synops., p. 462); P., Myc. Eur. III, p. 85; Fr., Obs. Myc. I, p. 82; Fr., S. M. I, p. 169; Wallr., Fl. Cr., p. 694; Rab., Kr. Fl., p. 520; Duby, Bot. Gall. II, p. 832.

59. **Omphalia myochroa** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 322.
SYNON.
1. Agaricus ericetorum δ myochrous Fr., S. M. I, p. 165.
2. Agaricus myochrous Fr., Epicr. II, p. 161.

60. **Omphalia picta** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 328.
SYNON.
1. Agaricus phiala Schum., Saell. II, p. 297.

61. **Panus conchatus** Fr., Epicr. I, p. 398 et II, p. 488; Wint., Kr. Fl. I, p. 496; Sacc., Syll. V, p. 615.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1314.
SYNON.
1. Agaricus cochleatus β cornucopioides P., Synops., p. 450
2. Agaricus conchatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 298); Schrad., Spicil., p. 132.

62. **Panus rudis** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 616); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXIII, p. 244; Rev. Myc. III (1881) no. 11, p. 8; Rev. Myc. V (1882), p. 93; Trans. Brit. Myc. Soc. 1897—98, p. 74.
SYNON.
1. Panus Swainsonii Heufl.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 212.

63. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 622); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 35.
SYNON.
1. Agaricus stipticus Bull., (Ch. de Fr., tab. 140 et 557, f. 1); P., Comm., in Schaeff., Fungor. Bavar., p. 86 et Obs. Myc. I, p. 52; Schrad., Spicil., p. 131; Kckx, Louv., p. 207; Fr., S. M. I, p. 188.
2. Rhipidium stypticum Wallr., Fl. Cr., p. 742.
3. Lentinus (Panus) stipticus (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 554.

64. **Panus torulosus** Fr., (Epicr. I, p. 397); Fuck., E. F. N., p. 110; Rev. Myc. V (1882), p. 93; Sacc., (Syll. V, p. 615).

65. **Paxillus Fagi** B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 181; Grevillea XI, p. 12; Hedwigia XXII, p. 8; Sacc., Syll. V, p. 990.

66. **Pholiota adiposa** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 752; Oud., Rév. I, p. 226.
SYNON.
1. Agaricus adiposus Fr., Obs. Myc. II, p. 18; Fr., S. M. I, p. 242; Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 222; Wallr., Fl. Cr., p. 667; Dietr., Fl. Berol., p. 471; Rab., Kr. Fl., p. 486; Berk., Outl., p. 151; Cooke, Brit. Fgi, p. 108; Lk, Handb. III, p. 275; Fuck., E. F. N., p. 116; Wint., Kr. Fl. I, p. 698; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 73.

67. **Pholiota aurivella** (Batsch) Sacc., Syll. V, p. 748; Oud., Rév. I. p. 226; Rev. Myc. I, p. 226; Rev. Myc. VII (1884), p. 36.
SYNON.
1. Agaricus aurivellus Batsch, (Elench. Fg., p. 115); Fr., (Epicr. II, p. 220); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 73.
2. Agaricus aurivellus *b* pallidus Rab., Kr. Fl., p. 487.

68. **Pholiota comosa** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 746.
SYNON.
1. Agaricus comosus Fr., Epicr. I, p. 165 et II, p. 220.

69. **Pholiota confragosa** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 758.

SYNON.
1. Agaricus confragosus Fr., Epicr. I, p. 169 et II, p. 224; Fr., Icon. sel. II, p. 4.

70. **Pholiota marginata** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 758).

SYNON.
1. Agaricus (Pholiota) marginatus Batsch, (Elench., p. 207); Fr., (Epicr. II, p. 225); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 73.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 805.

71. **Pholiota Mülleri** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 749.

SYNON.
1. Agaricus Mülleri Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 221; Saunders et Smith, Ill., tab. 18, f. 12.
2. Agaricus squarrosus β vel *b* Mülleri Flor. Dan., (tab. 831); Fr., S. M. I, p. 243; Rab., Kr. Fl., p. 486.

72. **Pholiota muricata** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 755.

SYNON.
1. Agaricus muricatus Fr., Obs. Myc. II, p. 12; Fr., S. M. I, p. 244 (*var. a*); Fr., Epicr. I, p. 168 et II, p. 223; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 166; Wint., Kr. Fl. I, p. 697.

73. **Pholiota mutabilis** (Schaeff.) Fr., (S. M. I, p. 245 et Epicr. II, p. 225); Sacc., (Syll. V, p. 758); Rev. Myc. V (1882), p. 92; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 609; Oud., Rév. I, p. 227.

74. **Pholiota radicosa** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 741; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 610.

SYNON.
1. Agaricus radicosus Bull., (Ch. de Fr., p. 13); Fr., S. M. I, p. 238; Fr., Epicr. I, p. 203 et II, p. 266; Wallr., Fl. Cr., p. 671; Rab., Kr. Fl., p. 473; Wint., Kr. Fl. I, p. 669.

75. **Pholiota squarrosa** Müll., (Flor. Dan.); Sacc., (Syll. V, p. 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611; Oud., Rév. I, p. 226.

SYNON.
1. Agaricus floccosus Schaeff., (Index., p. 27 et tab. LXI); P., Comm. in Schaeff., p. 25.
2. Agaricus squarrosus P., (Synops., p. 268); Schum., Saell. II, p. 256; Fuck., E. F. N., p. 116.

76. **Pholiota unicolor** (Vahl) Sacc., (Syll. V, p. 759).

SYNON.
1. Agaricus unicolor Vahl, (Flor. Dan., tab. 1071, f. 1); Fr., (Epicr. II, p. 225); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 74.

77. **Pholiota villosa** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 752.

SYNON.
1. Agaricus villosus Fr., (Elench. I, p. 28); Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 222; Rab., Kr. Fl., p. 486; Wint., Kr. Fl. I, p. 699.

78. **Pleurotus acerinus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 360); Oud., Rév. I, p. 135.

SYNON.
1. Agaricus (Pleurotus) acerinus Fr., (Epicr. I, p. 134 et II, p. 175); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 233.

79. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379).

SYNON.
1. Agaricus applicatus Batsch, (Elench. II, p. 171); Rev. Myc. V (1882), p. 92.

80. **Pleurotus atrocoeruleus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 377.

SYNON.
1. Agaricus alneus Scop., Fl. Carn. II, p. 460; P., Synops., p. 485; Schultz Starg., p. 481; Schrank, Bayer. Fl., p. 614.
2. Agaricus atrocaeruleus Fr., Obs. Myc. I, p. 95; Fr., S. M. I, p. 190; Fr., Monogr. I, p. 255; Fr., Epicr. II, p. 179; P., Myc. Eur. III, p. 25; Wint., Kr. Fl. I, p. 732.

81. **Pleurotus circinatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344).

SYNON.
1. Agaricus lignatilis P., (Synops., p. 368); Fr., S. M. I, p. 94;

Chev., Fl. de Paris I, p. 156; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 47; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 68.

82. **Pleurotus dryinus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 340); Rev. Myc. V (1882), p. 92; Oud., Rév. I, p. 132.

83. **Pleurotus fimbriatus** (Bolt.) Sacc., Syll. V. p. 344.
SYNON.
1. Agaricus fimbriatus Bolt., (Halif., tab. 61); Fr., Obs. Myc. II, p. 204; Fr., Epicr. II, p. 169.

84. **Pleurotus fluxilis** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 378.
SYNON.
1. Agaricus fluxilis Fr., S. M. I, p. 189; Fr., Epicr. II, p. 180; P., Myc. Eur. III, p. 26.

85. **Pleurotus insignior** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 356.

86. **Pleurotus lachnopus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344).
SYNON.
1. Agaricus lachnopus Fr., Obs. Myc. I, p. 18; Fr., S. M. I, p. 95 (sub A. lignatili).

87. **Pleurotus leucochrius** Britzelm., Hymen. Süd-Bayerns IX, p. 7 et f. 323, 550, 621; Sacc., Syll. XI, p. 27.

88. **Pleurotus limpidus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 364.
SYNON.
1. Agaricus limpidus Fr., Epicr. I, p. 135 et II, p. 177; Sacc., Michelia II, p. 243; Wint., Kr. Fl. I, p. 734.

89. **Pleurotus mastrucatus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 376.
SYNON.
1. Agaricus horridus P., Myc. Eur. III, p. 26.
2. Agaricus mastrucatus Fr., Obs. Myc. II, p. 229; Fr., S. M. I, p. 190; Fr., Epicr. I, p. 137 et II, p. 179; Fr., Monogr. I, p. 254; P., Myc. Eur. III, p. 26.

90. **Pleurotus nidulans** (P.) Sacc., Syll. V, p. 375.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2901.
SYNON.
1. Agaricus nidulans P., (Icon. et Descr. Fg., p. 19); P., Myc. Eur. III, p. 22; Fr., S. M. I, p. 189; Fr., Epicr. I, p. 136 et II, p. 178; Fr., Icon. sel., tab. 86, f. 3; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Wint., Kr. Fl. I, p. 732.

91. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346).
SYNON.
1. Agaricus olearius D. C., (Fl. Fr. VI. p. 44); Fr., (Epicr. II, p. 170); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 68.

92. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 182); Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus inconstans P., (Comm. in Schaeff., p. 17); P., (Synops., p. 475; P., Myc. Eur. III, p. 45; Fr., S. M. I, p. 181; Wallr., Fl. Cr., p. 691; Chev., Fl. de Paris, p. 191; Berk., in Hook., Eng. Fl. V, p. 70.
2. Agaricus ostreatus Jacq., Misc. Austr., tab. 238; Schrad., Spicil., p. 131; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 649; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69; Rev. Myc. V (1882), p. 92.
3. Agaricus ostreatus *var.* insignior Fr., (Epicr. II, p. 174); Sacc., Michelia II, p. 528.

93. **Pleurotus petaloides** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 361).
SYNON.
1. Agaricus petalodes Bull., (Ch. de Fr., tab. 226 et 557, f. 2); Kckx, Louv., p. 208.
2. Agaricus petaloides Fr., S. M. I, p. 183; Wallr., Fl. Cr., p. 690; Rab., Kr. Fl., p. 515; Duby, Bot. Gall. II, p. 824; Wint., Kr. Fl. I, p. 735.

94. **Pleurotus porrigens** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 374)
SYNON.
1. Agaricus porrigens P., (Obs. Myc. I, p. 54); Sacc., Mycol. Ven., p. 22; Wint., Kr. Fl. I, p. 733.

95. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc.. (Syll. V, p. 362).
SYNON.
1. **Agaricus pulmonarius** Fr., (S. M. I, p. 187 et Epicr. II, p. 176); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.

96. **Pleurotus revolutus** (Kckx) Sacc., Syll. V, p. 359; Oud., Rév. I, p. 134.
SYNON.
1. **Agaricus revolutus** Kckx, Ann. Soc. Linn. de Paris V, p. 66, Kckx, Louv., p. 207; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 158; Bomm. et Rouss., Brux., p. 29; Fr., Epicr. II, p. 174; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 241; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 233.

97. **Pleurotus roseo-cinereus** Allesch., Süd-Bayer. Pilze, p. 117; Sacc., Syll. IX, p. 47.

98. **Pleurotus salignus** (Schrad.) Sacc., (Syll. V, p. 359).
SYNON.
1. **Agaricus salignus** P., (Synops., p. 478); Fr., S. M. I, p. 183; Wallr., Fl. Cr., p. 690; Rab., Kr. Fl., p. 516; Duby, Bot. Gall. II, p. 824.

99. **Pleurotus serotinus** (Schrad.) Sacc., (Syll. V, p. 363).
SYNON.
1. **Agaricus serotinus** P., (Abb. d. Schw. III, tab. 30); P., Comm. in Schaeff., Fungor. Bavar., p. 101; P., Myc. Eur. III, p. 41; Schrad., Spicil., p. 130; Fr., Obs. Myc. II, p. 225; Fr., S. M. I, p. 187; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Chev., Fl de Paris I, p. 194; Duby, Bot. Gall. II, p. 823.

100. **Pleurotus spodoleucus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 349.
SYNON.
1. **Agaricus spodoleucus** Fr., Obs. Myc. I. p. 93; Fr., S. M. I, p. 133 et II, p. 172; P., Myc. Eur. III, p. 38; Wint., Kr. Fl. I. p. 737; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 68.

101. **Pleurotus spongiosus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 340; Oud., Rév. I, p. 132.
SYNON.
1. **Agaricus spongiosus** Fr., Epicr. I, p. 130 et II, p. 167; Cooke, Brit. Fgi, p. 46; B. et Br., A. N. H. 4 ser. VI, p. 465; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 211.

102. **Pleurotus tephrotrichus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 340).
SYNON.
1. **Agaricus tephrotrichus** Secrét., (Myc. Suisse, no. 1060); Fuck., E. F. N. p. 116.

103. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 341).
SYNON.
1. **Agaricus (Pleurotus) ulmarius** Bull., (Ch. de Fr., tab. 510); A. et S., Consp., p. 226; Fr., Obs. Myc. I, p. 92; Fr., S. M. I, p. 186; Fr., Epicr. I, p. 130; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Rab., Kr. Fl., p. 517.
2. **Agaricus ulmarius** *b* **ursipes** Rab., Kr. Fl., p. 517.

104. **Pluteolus aleuriatus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 859.
SYNON.
1. **Agaricus aleuriatus** Fr., Obs. Myc. I, p. 49 (excl. syn.); Fr., S. M. I, p. 238; Fr., Epicr. I, p. 203 et II, p. 266; Fr., Icon. sel. II, p. 26; Wint., Kr. Fl. I, p. 669.

105. **Pluteolus reticulatus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 859.
SYNON.
1. **Agaricus reticulatus** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 13); Fr., S. M. I, p. 238; Fr., Epicr. I, p. 203 et II, p. 266; Wallr., Fl. Cr., p. 671; Rab., Kr. Fl., p. 473; Wint., Kr. Fl. I, p. 669.

106. **Pluteus cervinus** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 665); Rev. Myc. IV (1882), p. 27.

107. **Pluteus chrysophaeus** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 676.
SYNON.
1. **Agaricus chrysophaeus** Schaeff., Fungor. Bavar., tab. CCLIII; Fr.,

Monogr. I, p. 266; Fr., Epicr. I, p. 142 et II, p. 188; Wint., Kr. Fl. I, p. 725.

2. Rhodosporus chrysophaeus (Schaeff.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 619.

108. **Pluteus ephebeus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 667.

SYNON.

1. Agaricus ephebeus Fr., (Obs. Myc. II, p. 87); Fr., S. M. I, p. 238; Wallr., Fl. Cr., p. 671; Rab., Kr. Fl., p. 511.

109. **Pluteus hispidulus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 668.

SYNON.

1. Agaricus hispidulus Fr., Obs. Myc. II, p. 97; Fr., S M. I, p. 201; Fr., Epicr. I, p. 141 et II, p. 187; Fr., Icon. sel., tab. 102; Rab., Kr. Fl., p. 511; Wint., Kr. Fl. I, p. 727.

110. **Pluteus leoninus** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 675.

SYNON.

1. Agaricus leoninus Schaeff., Fungor. Bavar., Index, p. 21; P., Ic. et Descr. Fg., p. 22 et tab. VII, f. 3 et 4; P., Comm. in Schaeff., p. 19; P., Synops., p. 337; Fr., S. M. I, p. 199; Fr., Epicr. I, p. 142 et II, p. 188.

2. Rhodosporus leoninus (Schaeff.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 619.

111. **Pluteus melanodon** (Secrét.) Sacc., Syll. V, p. 673.

SYNON.

1. Agaricus melanodon Secrét., Fl. Helv., no. 550; Fr., Epicr. I, p. 141 et II, p. 187; Wint., Kr. Fl. I, p. 726.

112. **Pluteus nanus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 672.

SYNON.

1. Agaricus nanus P., Synops., p. 357; Fr., S. M. I, p. 200; Fr., Epicr. II, p. 187; Wallr., Fl. Cr., p. 684; Rab., Kr. Fl., p. 511; Wint., Kr. Fl. I, p. 726.

113. **Pluteus pellitus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 668).

SYNON.

1. Agaricus pellitus P., (Synops., p. 366); Fr., S. M. I, p. 198; Rab., Kr. Fl., p. 511.

114. **Pluteus petasatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 666); Rev. Myc. III (1881) no. 11, p. 4.

115. **Pluteus phlebophorus** (Ditm.) Sacc., (Syll. V. p. 676).

SYNON.

1. Agaricus phlebophorus Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 31 et tab. 15; Fr., S. M. I, p. 200; Fr., Epicr. I, p. 42; Wallr., Fl. Cr., p. 684; Rab., Kr. Fl., p. 510.

116. **Pluteus umbrosus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 667).

SYNON.

1. Agaricus umbrosus P., Ic. et Descr. Fg., p. 8 et tab. II, f. 5 et 6; Fr., Obs. Myc. I, p. 16; Fr., S. M. I, p. 200; Wallr., Fl. Cr., p. 685.

117. **Psathyra fagicola** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 1066.

SYNON.

1. Agaricus fagicola Lasch. in Rab., Kr. Fl., p. 461; Fr., Epicr. I, p. 233 et II, p. 306; Wint., Kr. Fl. I, p. 642.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 468.

118. **Psilocybe hebes** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1054.

SYNON.

1. Agaricus hebes Fr., (S. M. I, p. 293); Fr., Epicr. I, p. 227 et II, p. 303; Fr., Icon. sel. II, tab. 37.

119. **Psilocybe polycephala** (Paul.) Sacc., (Syll. V, p. 1053).

SYNON.

1. Agaricus polycephalus Paul., (Iconogr., tab. 111, f. 1 et 2); Fr., Epicr. I, p. 226 et II, p. 302.

120. **Russula truncigena** Britzelm., Revis. Hymenom. IV (1899), p. 18; Sacc., Syll. XI, p. 30 et XXI, p. 102.

121. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330); Fr., (Epicr. II, p. 492); Fuck., E. F. N., p. 110; Rev. Myc. III (1880) no. 10, p. 35 et V (1882), p. 94; Sacc., (Syll. V, p. 655).

Sicc.: Rab., F. E., no. 206; Roum., Fgi Gall., no. 854.

SYNON.

1. **Merulius alneus** Schum., Saell. II, p. 370.
2. **Scaphophorum agaricoides** Ehrb., Horae Phys. Berol. I, p. 94; Wallr., Fl. Cr., p. 743.
3. **Schizophyllum alneum** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 553.
4. **Schizophyllus communis** Fr., Obs. Myc. I, p. 103.

122. **Tricholoma sulphureum** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 112).

SYNON.

1. **Agaricus sulphureus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 168); Fr., S. M. I, p. 110.

123. **Trogia crispa** (P.) Fr., Monogr. II, p. 244; Fr., Epicr. II, p. 492; Sacc., Syll. V, p. 636 (cf. etiam art. de ramis).

SYNON.

1. **Merulius crispus** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 32 et tab. VIII, f. 7 et 8); P., Synops., p. 495; D. C., Fl. Fr., VI, p. 43.

124. **Tubaria inquilina** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 876).

SYNON.

1. **Agaricus inquilinus** β **phacidius** Fr., Obs. Myc. II, p. 171.

125. **Volvaria bombycina** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 182); Sacc., (Syll. V, p. 656).

SYNON.

1. **Agaricus bombycinus** Schaeff., (Fungor. Bavar. Ind., p. 42); Fr., S.M. I, p. 277; Rab., Kr. Fl., p. 512.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea cinerea** (Batt.) Fr., Obs. Myc. I, p. 105; Fr., S. M. I, p. 336; Fr., Epicr. I. p. 494 et II, p. 588; P., Myc. Eur. III, p. 6; Grevillea XI, p. 13; Sacc., Syll. VI, p. 372.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 113.

SYNON.

1. **Sistotrema cinereum** P., Disp. meth., p. 29; Schultz, Starg., p. 489.

2. **Daedalea confragosa** Fr., (Epicr. II, p. 587); Sacc., (Syll. VI, p. 373); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 249; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 296; Oud., Rév. I, p. 387.

3. **Daedalea ferruginea** Schum., in Fr., (S. M. I, p. 339 et Epicr. II, p. 589); Sacc., Syll. VI, p. 380.

4. **Daedalea Lassbergii** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze II, Nachtr., p. 23; Sacc., Syll. IX, p. 200.

5. **Daedalea latissima** Fr., S. M. I, p. 340; Fr., Epicr. I, p. 495 et II, p. 589; P., Myc. Eur. III, p. 3; Wallr., Fl. Cr., p. 631; Rab., Kr. Fl., p. 414; Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Wint., Kr. Fl. I, p. 398; Sacc., Syll. VI, p. 383.

SYNON.

1. **Polyporus latissimus** Fr., Obs. Myc. I, p. 128.

6. **Daedalea quercina** (L.) P., (Synops., p. 500); Fr., (S. M. I, p. 333 et Epicr. II, p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 370); Fuchs, in Schlesw. Holst. VII, p. 12; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492.

7. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 336); Wallr., Fl. Cr., p. 632; Rab., Kr. Fl., p. 414; Fuck., Symb. myc., p. 22; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 156; Sacc., (Syll. VI, p. 377).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 511; Fuck., Rhen., no. 1363.

8. **Favolus Boucheanus** Klotzsch, (Linnaea VIII, p. 318); Fr., (Epicr. I, p. 431 et II, p. 533); Sacc., (Syll. VI, p. 392).

SYNON.

1. **Polyporus coronatus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 28, p. 33 et tab. 17.

9. **Fistulina hepatica** Fr., S. M. I, p. 396; Rab., Kr. Fl. II, p. 249; Duby, Bot. Gall. II, p. 780; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 154; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 285; Oud., Rév. I, p. 350; Sacc., Syll. VI, p. 54.

SYNON.

1. Boletus Buglossum Schum., Saell. II, p. 379.
2. Boletus hepaticus Schaeff., Index, p. 82; Schrad., Spicil., p. 157.
3. Buglossus quercinus Wahlb., Suec. II, p. 961; Wallr., Fl. Cr., p. 609.
4. Hypodrys hepaticus P., Myc. Eur. II, p. 148.

10. **Fomes annosus** Fr., (S. M. I, p. 375; Epicr. I, p. 471 et II, p. 464); Sacc., (Syll. VII, p. 197); Rev. Myc. V (1882), p. 95.

SYNON.

1. Polyporus annosus Fr., (S. M. I, p. 373); Rab., Kr. Fl., p. 422.

11. **Fomes applanatus** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 176.

SYNON.

1. Boletus applanatus P., Obs. Myc. II, p. 2.
2. Boletus fomentarius L. β applanatus P., Synops., p. 536; A. et S., Consp., p. 252.
3. Phaeoporus applanatus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 490.
4. Polyporus applanatus Wallr., (Fl. Cr., p. 591); Fr., Epicr. I, p. 465 et II, p. 557; Sacc., Fgi Ven. V, p. 162; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 104; Thüm., Fgi austr., no. 715.

12. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 488); Sacc., Syll. VI, p. 174; Oud., Rév. I, p. 373.

SYNON.

1. Boletus conchatus P., Obs. Myc. I, p. 24; P., Synops., p. 538; D. C., Fl. Fr. VI, p. 42.
2. Polyporus conchatus Fr., S. M. I, p. 376; Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560; P., Myc. Eur. II, p. 85; Rab., Kr. Fl., p. 423; Chev., Fl. de Paris I, p. 258; Duby, Bot. Gall. II, p. 790; Wint., Kr. Fl. I, p. 423; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 292.
3. Trametes conchata Fr., (S. V. S., p. 323); Fuck., Symb. myc., p. 21.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1382.

13. **Fomes corrugis** Sacc., Syll. VI, p. 163.

SYNON.

1. Polyporus corrugis Fr., Epicr. II, p. 536.

14. **Fomes cryptarum** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 205).

SYNON.

1. Boletus cryptarum Schum., Saell. II, p. 389.
2. Polyporus epiphegus β cryptarum P., Myc. Eur. II, p. 88.

15. **Fomes fomentarius** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 237; Sacc., Syll. VI, p. 179; Oud., Rév. I, p. 373; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 11.

SYNON.

1. Boletus Apus fomentarius Nees, Syst. II, p. 57.
2. Boletus fomentarius L., Suec., p. 453; P., Obs. Myc. II, p. 1; P., Synops., p. 536; A. et S., Consp., p. 252 (α (fomentarius); Rebent., Neom., p. 374; Schultz, Starg., p. 488; Nees, Syst. I, p. 221.
3. Ochroporus fomentarius Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 486.
4. Polyporus fomentarius Fr., S. M I, p. 374; Fr., Epicr. I, p. 465 et II, p. 558; P., Myc. Eur. II, p. 80; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 107 et tab. 52; Wallr., Fl. Cr., p. 591; Rab., Kr. Fl., p. 424; Fuck., Symb. myc., p. 19; Chev., Fl. de Paris I, p. 257; Duby, Bot. Gall. II, p. 790; Kckx, Louv., p. 237; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 237; Fic., Dresd. II, p. 442; Sacc., Mycol. Ven., p. 52; Wint., Kr. Fl. Schles. I, p. 424; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 291; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1386 et no. 1898. Thüm., Fgi austr., no. 716.

16. **Fomes fuliginosus** (Scop.) Sacc., (Syll. VI, p. 164).

SYNON.

1. Polyporus fuliginosus (Scop.) Fr., (Epicr. I, p. 451 et II, p. 543); Sacc., Mycol. Ven., p. 48.

17. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 182).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3006.
SYNON.
1. Polyporus fulvus Fr., (Epicr. I, p. 466); Fuck., E. F. N., p. 107.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 308.

18. **Fomes igniarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 180); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 237.
SYNON.
1. Polyporus igniarius Fr., (S. M. I, p. 375).

19. **Fomes leucophaeus** Mont., (Syll. Crypt., p. 157); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 11; Sacc., (Syll. VI, p. 173).

20. **Fomes lucidus** (Leys.) Sacc., (Syll. VI, p. 157); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 238.
SYNON.
1. Phaeoporus lucidus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.
2. Polyporus lucidus Fr., (S. M. I, p. 353).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 104.

21. **Fomes marginatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 168; Oud., Rév. I, p. 373.
SYNON.
1. Boletus marginatus P., (Disp. meth., p. 28); P., Obs. Myc. II, p. 6; P., Synops., p. 534.
2. Polyporus marginatus Fr., S. M. I, p. 372; Fr., Epicr. I, p. 468 et II, p. 561; Rab., Kr. Fl., p. 422; Fuck., Symb. myc., p. 19; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 89 et tab. 43; Kckx, Louv., p. 236; Wint., Kr. Fl. I, p. 422; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 292; Bomm. et Rouss., Brux., p. 73; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1374.

22. **Fomes Neesii** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 197.
SYNON.
1. Polyporus Neesii Fr., (S. M. I, p. 370); Wallr., Fl. Cr., p. 584; Rab., Kr. Fl., p. 422.

23. **Fomes obliquus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378; Epicr. II, p. 570); Sacc., (Syll. VI, p. 206).
SYNON.
1. Phaeoporus obliquus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 489.

24. **Fomes pinicola** Fr., (S. M. I, p. 372 et Epicr. II, p. 56): Sacc., (Syll. VI, p. 167).
SYNON.
1. Polyporus pinicola Wallr., Fl. Cr., p. 590 p. p.; Rev. Myc. V (1882), p. 95.

25. **Fomes variegatus** (Secr.) et Sacc., Syll. VI, p. 200.
SYNON.
1. Polyporus variegatus Secrét., Mycogr. Suisse, no. 45; Fr., Epicr. I, p. 470 et II, p. 563; Wint., Kr. Fl. I, p. 420.

26. **Merulius aurantiacus** (Kl.) Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 128; Berk., Outl., p. 256; Cooke, Brit. Fgi, p. 289; Fr., Epicr. II, p. 591; Wint., Kr. Fl. I, p. 397; Sacc., Syll. VI, p. 412; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 160; Oud., Rév. I, p. 389.

27. **Merulius lacrymans** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 328; Elench. I, p. 59 et Epicr. II, p. 594); Sacc., (Syll. VI, p. 419); Pass., N. Giorn. bot. ital., 1872, p. 156.

28. **Merulius lichenoides** Schrank, Bavar. II, p. 575.

29. **Merulius rufus** P., (Synops., p. 498); Fr., Obs. Myc. I, p. 100; Rab., Kr. Fl., p. 413; Sacc., Syll. VI, p. 417.

30. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Fr., (Epicr. I, p. 327 et II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 411); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 156.

31. **Polyporus adustus** (W.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Fuck., E. F. N., p. 108; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 617.

SYNON.
1. Boletus concentricus Schum., Saell. II, p. 387.

32. **Polyporus albus** (Huds.) Fr., Epicr. I, p. 456 et II, p. 549; Wint., Kr. Fl. I, p. 436; Sacc., Syll. VI, p. 122.
Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 224.

33. **Polyporus alutaceus** Fr., S. M. I, p. 360; P., Myc. Eur. II, p. 62; Rab., Kr. Fl., p. 428; Sacc., (Syll. VI, p. 109).
SYNON.
1. Polyporus epixanthus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 63 et tab. 30.

34. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 342); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 482; Rev. Myc. V (1882), p. 94; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 10.

35. **Polyporus biennis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 433 et II, p. 529); Sacc., (Syll. VI, p. 77).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2712.

36. **Polyporus brumalis** Fr., Obs. Myc. II, p. 255; Fr., S. M. I, p. 348; Fr., Epicr. I, p. 430 et II, p. 526; P., Myc. Eur. II, p. 42; Fuck., Symb. myc., p. 21; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 135; Wint., Kr. Fl. I, p. 450; Sacc., Syll. VI, p. 63; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 286; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 149.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1396.
SYNON.
1. Boletus pusillus Schrad., Spicil., p. 152.

37. **Polyporus caesius** Fr., (S. M. I, p. 360); Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Sacc., Syll. VI, p. 113.
SYNON.
1. Polyporus caesius *b* Fr., S. M. I, p. 360; P., Myc. Eur. II, p. 63; Wallr., Fl. Cr., p. 593.

38. **Polyporus crispus** (P.) Fr., (Obs. Myc. I, p. 127; S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 550); Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 77 et tab. 34; Sacc., (Syll. VI, p. 125); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 42; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 11; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472.

39. **Polyporus cuticularis** Fr., S. M. I, p. 363; Fr., Epicr. I, p. 458 et II, p. 551; Wint., Kr. Fl. I, p. 429; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 222; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 290; Bomm. et Rouss., Brux., p. 72; Sacc., Syll. VI, p. 128; Oud., Rév. I, p. 364.
SYNON.
1. Inonotus cuticularis Karst., (Rev. Myc. III, p. 19).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2006.
2. Phaeoporus cuticularis Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 489.

40. **Polyporus destructor** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 359 et Epicr. II, p. 547); Sacc., (Syll. VI, p. 115) *var.* **undulatus** Fr., (l.c.); Sacc., (l.c.).
SYNON.
1. Polyporus alutaceus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 57 et tab. 27.

41. **Polyporus dichrous** Fr., Obs. Myc. I, p. 125; Fr., S. M. I, p. 364; Fr., Epicr. I, p. 457 et II, p. 550; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 81 et tab. 39; Chev., Fl. de Paris I, p. 254; Rab., Kr. Fl., p. 426; Wint., Kr. Fl., p. 431; Sacc., Syll. VI, p. 126.

42. **Polyporus elegans** Fr., Epicr. I, p. 440 et II, p. 535; Rab., Kr. Fl., p. 431; Wint., Kr. Fl. I, p. 443; Rev. Myc. V (1882), p. 94; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150; Sacc., Syll. VI, p. 85; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 193.
SYNON.
1. Boletus nummularius β lateralis Schrad., Spicil., p. 153.

2. Polyporus varius Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 25 et tab. 11.

43. **Polyporus epileucus** Fr., Epicr. I, p. 452 et II, p. 545; Wint., Kr. Fl. I, p. 436; Sacc., Syll. VI, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2712.

44. **Polyporus erythropus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 38; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 1136.

5. **Polyporus frondosus** Fr., (S. M. I, p. 355); Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 39 et tab. 18; Sacc., Mycol. Ven., p. 49; Sacc., (Syll. VI, p. 95); Rev. Myc. V (1882), p. 94.

46. **Polyporus fumosus** Fr., (S. M. I, p. 367); Rab., Kr. Fl., p. 427; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 228; Fr., Epicr. I, p. 456 et II, p. 549; Wint., Kr. Fl. I, p. 432; Sacc., Syll. VI, p. 123.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 320.

47. **Polyporus fumosus** *b* **minor** Fr., S. M. I, p. 367.

48. **Polyporus giganteus** Fr., S. M. I, p. 356; Wallr., Fl. Cr., p. 600; Rab., Kr. Fl., p. 429; Fuck., E. F. N., p. 108 et Symb. myc., p. 20; Lk, Handb. III, p. 292; Sacc., (Syll. VI, p. 99).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1897.

49. **Polyporus helveolus** Rostk., in Sturm., Pilze Deutschl. IV, p. 73 et tab. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 427; Sacc., (Syll. VI, p. 138).

50. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362 et II, p. 551); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 230.
SYNON.
1. Boletus hispidus Bull., Ch. de Fr., p. 351, tab. 210 et 493.

51. **Polyporus imbricatus** (Bull.) Fr., S. M. I, p. 257; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 45 et tab. 21; Fr., Epicr. I, p. 450; Rab., Kr. Fl., p. 429; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 226; Sacc., (Syll. VI, p. 106).

52. **Polyporus lacteus** Fr., S. M. I, p. 359; Fr., Epicr. I, p. 453 et II, p. 546; P., Myc. Eur. II, p. 63; Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 49 et tab. 23; Rab., Kr. Fl., p. 428; Wint., Kr. Fl. I, p. 434; Sacc., Syll. VI, p. 108; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 470; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3003.
SYNON.
1. Leptoporus lacteus *fa* minor Roum.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5905.

53. **Polyporus lateralis** Schum., Saell. II, p. 380.

54. **Polyporus lepideus** Fr., Obs. Myc. II, p. 253; Fr., Epicr. II, p. 526; Wint., Kr. Fl. I, p. 450; Sacc., Syll. VI, p. 63.

55. **Polyporus leporinus** Fr., (Vet. Akad. Forh. 1852, p. 130); Fr., (Monogr. II, p. 271) et Epicr., p. 265; Sacc., (Syll. VI, p. 248).
SYNON.
1.? Polyporus cuticularis Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 67 et tab. 32.

56. **Polyporus leprodes** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 33 et tab. 15; Fr., Epicr. I, p. 439; Rab., Kr. Fl., p. 432; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 222; Oud., Rév. I, p. 361; Sacc., (Syll. VI, p. 81).

57. **Polyporus leptocephalus** Fr., (S. M. I, p. 349 et II, p. 528); Sacc., Mycol. Ven., p. 48; Sacc., (Syll. VI, p. 71).

58. **Polyporus lobatus** (Huds.) Fr., (Epicr. I, p. 448 et II, p. 540); Sacc., (Syll. VI, p. 100).
SYNON.
1. Boletus lobatus Schrad., Spicil., p. 162.
2. Boletus cristatus With., (Arrang. IV, p. 323); Nees, Syst. I, p. 220; Mart., Erlang., p. 447.
3. Boletus Pleuropus cristatus Nees, Syst. II, p. 56.

59. **Polyporus luteo-cinereus** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 9, f. 230; Sacc., Syll. XIV, p. 179.

60. **Polyporus murinus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 117 et tab. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 458.

61. **Polyporus nidulans** Fr., S. M. I, p. 362; P., Myc. Eur. II, p. 59: Fr., Epicr. I, p. 455 et II, p. 548; Wallr., Fl. Cr., p. 595; Rab., Kr. Fl., p. 427; Wint., Kr. Fl., I, p. 432.

62. **Polyporus niveus** Fr., (S. M. I, p. 364); Sacc., Syll. VI, p. 118.

63. **Polyporus Nordmanni** Lév., in Demid. voyage; Fr., Epicr. II, p. 581; Sacc., Syll. VI, p. 319.

64. **Polyporus occidentalis** (Murrill) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 266.

SYNON.

1. **Spongipellis occidentalis** Murrill, North Amer. Fl. IX, p. 38.

65. **Polyporus perplexus** Peck. 49th Rep. on the State Mus. New-York 1896, p. 19; Sacc., Syll. XIV, p. 176.

66. **Polyporus picipes** Fr., (S. M. I, p. 353); Sacc., (Syll. VI, p. 83); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 245

SYNON.

1. **Polyporus nigripes** Wallr., (Fl. Cr., p. 598); Rab., Kr. Fl., p. 432.

67. **Polyporus Placenta** Oud.

SYNON.

1. **Boletus Placenta** Schum., Saell. II, p. 387.

68. **Polyporus pubescens** Fr., (Obs. Myc., p. 126; S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 553); Fuck., E. F. N., p. 107; Sacc., (Syll. VI, p. 135).

69. **Polyporus resinosus** Fr., (S. M. I, p. 361); Fr., Epicr. I, p. 460 et II, p. 554; Fuck., Symb myc., p. 19; Wint., Kr. Fl. I, p. 427; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152; Sacc., Syll. VI, p. 137; Rev. Myc. XVI, p. 124.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1386; Roum., Fgi Gall., no. 4419.

SYNON.

1. **Boletus fuscus** P., Disp. meth., p. 28; P., Synops., p. 527.
2. **Boletus resinosus** Schrad., Spicil. I, p. 171.
3. **Boletus rubiginosus** Schrad., Spicil. I, p. 168.

70. **Polyporus Rostkowii** Fr., (Epicr. I, p. 439 et II, p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 82); Allesch., Jahresb. Bayer. bot. Ges. II, p. 3.

71. **Polyporus rubiginosus** Fr., Epicr. I, p. 460; Rab., Kr. Fl., p. 425; Sacc., Syll. VI, p. 136.

72. **Polyporus rutilans** Fr., Obs. Myc. II, p. 260; Sacc., (Syll. VI, p. 119).

73. **Polyporus salignus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 27, p. 3 et tab. 2;, Sacc., (Syll. VI, sub 375).

74. **Polyporus spumeus** Fr., S. M. I, p. 358; Fr., Epicr. II, p. 552; P., Myc. Eur. II, p. 51; Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Oud., Ned. Kr. Arch 2 ser. VI, p. 214; Oud., Rév. I p. 365; Sacc., (Syll. VI, p. 134).

75. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr (S. M. I, p. 343); Fr., (Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79).

SYNON.

1. **Boletus squamosus** Schum., Saell: II, p. 381.

76. **Polyporus subluteus** Ell. et Ev., Amer. Natural. 1897, p. 339; Sacc., Syll. XIV, p. 176.

77. **Polyporus subtestaceus** Bres., Ann. Mycol. III (1905), p. 162; Sacc., Syll. XXI, p. 268.

78. **Polyporus sulphureus** Fr., S. M. I, p. 357. Wallr., Fl. Cr.,

p. 429; Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 43 et tab. 20; Duby, Bot. Gall. II, p. 786; Kckx, Louv., p. 234; Chev., Fl. de Paris I, p. 259; Fuck., E. F. N., p. 108; Sacc., Syll. VI, p. 104; Oud., Rév. I, p. 362.

SYNON.

1. **Boletus caudicinus** Schum., Saell. II, p. 384.
2. **Polyporus citrinus** P., Myc. Eur. II, p. 49.

79. **Polyporus tephroleucus** Fr., S. M. I, p. 360; P., Myc. Eur. II, p. 62; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 55 et tab. 26; Sacc., (Syll. VI, p. 212).

80. **Polyporus trachypus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 28, p. 27 et tab. 14 (an P. brumalis? cf. Sacc., Syll. VI, p. 64, sub 32) et XXI, p. 259.

81. **Polyporus Trogii** Fr., Novae Symb., p. 50; Sacc., Syll. VI, p. 82.

82. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352); Fuck., Symb. myc., p. p. 20; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 480; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150.

SYNON.

1. **Boletus varius** P., Obs. Myc. I, p. 85; P., Synops., p. 523.

83. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq. Sacc., (Syll. VI, p. 245).

SYNON.

1. **Polyporus cinnabarinus** Fr., S. M. I, p. 371; P., Myc. Eur. II, p. 76; Duby, Bot. Gall. II, p. 789.
2. **Trametes cinnabarina** Fr., Epicr. II, p. 583; Wint., Kr. Fl. I, p. 404; Sacc., Syll. VI, p. 353.

84. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).

SYNON.

1. **Polyporus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 567); Fic., Dresd. II, p. 441; Fuck., E. F. N., p. 107 et Symb. myc., p. 18; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152; Rev. Myc. V (1882), p. 95.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1378.

85. **Polystictus lutescens** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 273).

SYNON.

1. **Boletus lutescens** P., Disp. meth., p. 70.
2. **Polyporus lutescens** P., (Myc. Eur. II, p. 71); Rab., Kr. Fl., p. 420; Fuck., E. F. N., p. 107; Sacc., Mycol. Ven., p. 53.

86. **Polystictus nigricans** Oud.

SYNON.

1. **Polyporus nigricans** Lasch, in Rab., F. E., no. 15; Fuck., E. F. N., p. 106; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 15.

2. **Polystictus versicolor (lusus)** Sacc., (Syll. VI, p. 253).

87. **Polystictus nigro-zonatus** Sacc., Syll. VI, p. 241.

SYNON.

1. **Polyporus nigro-zonatus** Sauter, in Hedwigia XV, p. 33; Wint., Kr. Fl. I, p. 455.

88. **Polystictus nodulosus** Sacc., Syll. VI, p. 247.

SYNON.

1. **Polyporus salebrosus** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1606.

   Sicc.: Rab., H. M., no. 1606.

89. **Polystictus polymorphus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 115 et tab. 56; Sacc., Syll. VI, p. 291.

90. **Polystictus radiatus** (Sow.) Sacc., (Syll. VI, p. 247).

SYNON.

1. **Polyporus radiatus** Fr., (S. M. I, p. 369).

   Sicc.: Desm., F., no. 800; Roum., Fgi Gall., no. 2402.

91. **Polystictus submembranaceus** Saut., Hedwigia 1876, p. 153; Sacc., Syll. VI, p. 288.

SYNON.

1. **Polyporus submembranaceus** Sauter, in Hedwigia 1876, p. 153; Wint., Kr. Fl. I, p. 456.

92. **Polystictus subpalmatus** Sacc., Syll. VI, p. 254.

93. **Polystictus substriatus** (Rostk.) Sacc., Syll. VI, p. 212.
SYNON.
1. **Polyporus striatus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 21 et tab. 9; Rab. Kr. Fl., p. 433; Fr., Epicr. I, p. 436 et II, p. 532; Wint., Kr. Fl. I, p. 446.

94. **Polystictus velutinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 259).
SYNON.
1. **Polyporus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Fuck., Symb. myc., p. 18; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152; Rev. Myc. V (1882), p. 95.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1377; Rab., F. E., no. 2301.

95. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. **Polyporus radiatus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 99 et tab. 48; Rab., Kr. Fl., p. 421.
2. **Polyporus versicolor** (Fr.) Fr., (S. M. I, p. 368); Fr., (Epicr. I, p. 368 et II, p. 568); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 93 et tab. 45.
var. **albomarginata** Sauter, in Rab., F. E., no. 1906.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1906.

96. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 268).
SYNON.
1. **Boletus ochraceus** P., Disp. meth., p. 70.
2. **Polyporus angulatus** Fr., Obs. Myc. I, p. 127.
3. **Polyporus angulatus** β **Placenta** P., Myc. Eur. II, p. 73.
4. **Polyporus hirsutus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 91 et tab. 44.
5. **Polyporus serialis** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 101 et tab. 49.
6. **Polyporus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

97. **Poria ambigua** Bres., Atti Sc. Agliato 3, III, fasc. I—2 (1897), p. 84; Sacc., Syll. XIV, p. 189.

98. **Poria Blyttii** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 307); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 115.

99. **Poria contigua** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 328).
SYNON.
1. **Polyporus contiguus** Fr., Obs. Myc. I, p. 129.

100. **Poria corticola** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 323.
SYNON.
1. **Polyporus corticola** Fr., S. M. I, p. 385 et Epicr. II, p. 580.

101. **Poria dentipora** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 313).
SYNON.
1. **Polyporus dentiporus** P., (Myc. Eur. II, p. 104); Fuck., Symb. myc., p. 17; Wint., Kr. Fl. I, p. 454.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2296.

102. **Poria farinella** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 330.
SYNON.
1. **Polyporus farinellus** Fr., (S. M. I, p. 384); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VIII, p. 428.

103. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Sacc., (Syll. VI, p. 327).
SYNON.
1. **Polyporus ferruginosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 378); Fuck., Symb. myc., p. 18; Bomm. et Rouss., Brux., p. 74.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2295.

104. **Poria Friesiana** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. 5, VI (1908), p. 40; Sacc., Syll. XXI, p. 329.
SYNON.
1. **Polyporus contiguus** Fr., p. p.
2. **Polyporus igniarius** *var.* **resupinatus** Aut. plur.

105. **Poria fulgens** Sacc., Syll. VI, p. 297.
SYNON.
1. **Polyporus fulgens** Fr., Epicr. II, p. 574 (errore pro P. micante).

106. **Poria gilvescens** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. 5, VI (1908), p. 40; Sacc., Syll. XXI, p. 327.

SYNON.
1. Poria sanguinolenta Bres., Hymen. Hung. Kmet., p. 19.

107. **Poria makraulos** Sacc., (Syll. VI, p. 301).
SYNON.
1. Polyporus makraulos Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 113 et tab. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 412.

108. **Poria medulla panis** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 295).
SYNON.
1. Polyporus Medulla panis (P.) Fr., (S. M. I, p. 380 et Epicr. II, p. 476); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 153.

109. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., (Syll. VI, p. 318).
SYNON.
1. Polyporus micans Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 129 et tab. 63; Rab., Kr. Fl., p. 418.

110. **Poria nitida** (A. et S.) Sacc., Syll. VI, p. 298.
SYNON.
1. Polyporus nitidus Fr., S. M. I, p. 379; Duby, Bot. Gall. II, p. 792; Rab., Kr. Fl., p. 418.

111. **Poria purpurea** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 319.
SYNON.
1. Polyporus purpureus Fr., S. M. I, p. 379; Fr., Epicr. I, p. 484 et II, p. 572; P., Myc. Eur. II, p. 97; Wint. Kr. Fl. I, p. 412.

112. **Poria Radula** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 310).
SYNON.
1. Polyporus Radula Fr., (S. M. I, p. 383); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 235.

113. **Poria rhodella** Sacc., Syll. VI, p. 302.
SYNON.
1. Polyporus rhodellus Fr., (S. M. I, p. 380); Fr., Epicr. II, p. 573; Wint., Kr. Fl. I, p. 411.

114. **Poria rufa** (Schrad.) Sacc., (Syll. VI, p. 304).
SYNON.
1. Polyporus rufus Fr., (S. M. I, p. 379; Epicr. I, p. 484 et II, p. 573); Fuck., Symb. myc., p. 18.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2294.

115. **Poria subspadicea** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 321.
SYNON.
1. Polyporus subspadiceus Fr., Obs. Myc. II, p. 263; Fr., S. M. I, p. 378; Fr., Epicr. II, p. 570; P., Myc. Eur. II, p. 93; Duby, Bot. Gall. II, p. 791; Wint., Kr. Fl. I, p. 414.

116. **Poria vitrea** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 296; Oud., Rév. I, p. 381.
SYNON.
1. Polyporus vitreus Fr., Obs. Myc. II, p. 265; Fr., S. M. I, p. 381; Fr., Epicr. I, p. 485 et II, p. 577; P., Myc. Eur. II, p. 104; Wallr., Fl. Cr., p. 582; Rab., Kr. Fl., p. 417; Duby, Bot. Gall. II, p. 792; Wint., Kr. Fl. I, p. 409; Bomm. et Rouss., Brux., p. 75.

117. **Porothelium fimbriatum** (P.) Fr., Obs. Myc. III, p. 272; Fr., S. M. I, p. 506; Fr., Epicr. II, p. 595; Sacc., Syll. VI, p. 421; Wint., Kr. Fl. I, p. 394.
SYNON.
1. Polyporus Porothelium fimbriatum Fr., S. M. I, p. 506.
2. Polyporus fimbriatus P., Myc. Eur. II, p. 108.

118. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl. II, Expl. ad. tab. 8, f. 2); Fr., Elench. II, p. 27; Sacc., (Syll. VI, p. 425).

119. **Trametes albida** Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.

120. **Trametes gibbosa** Fr., Epicr. I, p. 492 et II, p. 583; Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 33, p. 11 et tab. 30; Rab., Kr. Fl., p. 415; Fuck., Symb. myc., p. 21; Sacc., Syll. VI, p. 337; Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 37

et XVII, p. 181; Rev. Myc. V, p. 54; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1364; Roum., Fgi Gall., no. 3206 et no. 6895; Thüm., M. U., no. 1104.

SYNON.

1. Daedalia gibbosa P., (Synops., p. 501); Fr., Obs. Myc. I, p. 106; Fr., S. M. I, p. 338; Wallr., Fl. Cr., p. 632; Duby, Bot. Gall. II, p. 794; Chev., Fl. de Paris I, p. 247; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.

121. **Trametes hispida** Baglietto, (Erb. critt. ital.); Fr., (Epicr. II, p. 583); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 223; Sacc., Syll. VI, p. 346; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.

122. **Trametes inodora** Fr., (Monogr. II, p. 273 et Epicr. II, p. 584); B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 136; Grevillea V, p. 9; Sacc., Syll. VI, p. 338.

123. **Trametes Kalchbrenneri** Fr., in Rab., F. E., no. 1411; Wint., Kr. Fl. I, p. 404; Sacc., Syll. VI, p. 344.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1411.

124. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354).

SYNON.

1. Polyporus cervinus P., Myc. Eur. II, p. 87; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 264; Berk., Outl., p. 247; Cooke, Brit. Fgi, p. 277.

125. **Trametes odorata** (Wulf.) Fr., (Epicr. I, p. 489 et II, p. 582); Sacc., (Syll. VI, p. 345); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 345.

126. **Trametes radiata** Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

127. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 584); Fr., S. V. S., p. 323; Sacc., (Syll. VI, p. 337); Fuck., E. F. N., p. 106.

128. **Trametes Terrei** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 136; Grevillea V, p. 9; Hedwigia XV, p. 58; Sacc., Syll. VI, p. 356.

129. **Trametes trabea** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 92; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 193.

8. HYDNACEAE.

1. **Hericium Hystrix** Fr., Epicr. I, p. 520; Sacc., (Syll. VI, p. 479).

SYNON.

1. Hydnum Hystrix Fr., S. M. I, p. 410.

2. **Hydnum abietinum** Schrad., Spicil., p. 181.

SYNON.

1. Hericium abietinum P., Comm. fg. clavaef., p. 24 (156).

3. **Hydnum cirrhatum** P., Myc. Eur. II, p. 173; Fr., S. M. I, p. 411; Fr., Epicr. II, p. 619; Wallr., Fl. Cr., p. 614; Rab., Kr. Fl., p. 407; Fuck., Symb. myc., p. 24; Chev., Fl. de Paris I, p. 274; Duby, Bot. Call II p. 777; Grevillea I, p. 115; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 343; Sacc., Syll. VI, p. 450; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 455.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2292.

SYNON.

1. Hydnum cirratum P., Disp. meth., p. 29; P., Synops., p. 558; Schum., Saell. II, p. 393.

4. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); P., Synops., p. 563; Rebent., Neom., p. 377; Fr., S. M. I, p. 408; Fr., Epicr. II, p. 607; Wallr., Fl. Cr., p. 619; Fuck., Symb. myc., p. 24 et 2er Nachtr., p. 6; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 157; Berk., Outl., p. 259; Cooke, Brit. Fgi, p. 297; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 254; Sacc., Syll. VI, p. 446; Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 38.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 702; Fuck., Rhen., no. 2502.

SYNON.

1. Hericium coralloides P., Myc. Eur. II, p. 150.

5. **Hydnum diaphanum** Schrad., Spicil., p. 178; P., Synops., p. 563; P., Myc. Eur. II, p. 180; Fr., S. M. I, p. 418; Wallr., Fl. Cr., p. 612; Rab., Kr. Fl., p. 405; Sacc., (Syll. VI, p. 472).

6. **Hydnum diversidens** Fr., (S. M. I, p. 411); Grevillea XIII, p. 49; Sacc., (Syll. VI, p. 451).

7. **Hydnum Erinaceus** Bull., (Ch. de Fr., p. 304); Fr., S. M. I, p. 407; Fr., Epicr. I, p. 512 et II, p. 608; Wallr., Fl. Cr., p. 615; Rab., Kr. Fl., p. 407; Fuck., Symb. myc., p. 24; Berk., Outl., p. 259; Cooke, Brit. Fgi, p. 297; Wint., Kr. Fl. I, p. 375; Sacc., Syll. VI, p. 449.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1342.

8. **Hydnum fusco-atrum** Fr., (S. M. I, p. 416 et Epicr. II, p. 612); Rab., Kr. Fl., p. 406; Sacc., Syll. VI, p. 460.

9. **Hydnum membranaceum** Bull., (Ch. de Fr., tab. 481, f. 1); Fr., (S. M. I, p. 415; Elench. I, p. 515 et II, p. 613); Sacc., (Syll. VI, p. 460); Rab., Kr. Fl., p. 406.

10. **Hydnum mucidum** P., (Synops., p. 561); Fr., S. M. I, p. 418; Fr., Epicr. I, p. 518 et II, p. 616; Wallr., Fl. Cr., p. 612; Rab., Kr. Fl., p. 405; Fuck., E. F. N., p. 104 et Symb. myc., p. 24; Duby, Bot. Gall. II, p. 779; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 255; Sacc., Mycol. Ven., p. 59; Wint., Kr. Fl. I, p. 370; Sacc., Syll. VI, p. 471.

11. **Hydnum niveum** P., (Disp. meth., p. 30); P., (Synops., p. 563); Fr., (S. M. I, p. 419 et Epicr. II, p. 616); Kckx, Louv., p. 239; Sacc., (Syll. VI, p. 472).
SYNON.
1. Xyloma niveum Chev., Fl. de Paris I, p. 273.

12. **Hydnum nodulosum** Fr., Epicr. II, p. 616; Sacc., Syll. VI, p. 471.

13. **Hydnum septentrionale** Fr., (S. M. I, p. 414); Fr., Epicr. I, p. 513 et II, p. 610; Fr., Icon. sel., tab. 10, f. 1; Sacc., Syll. VI, p. 453.

14. **Hydnum setosum** P., (Myc. Eur. II, p. 213); Sacc., (Syll. VI, p. 470 sub. no. 191); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 158.

15. **Hydnum squalinum** Fr., S. M. I, p. 420; Fr., Epicr. I, p. 515 et II, p. 612; Berk., Outl., p. 259; Cooke, Brit. Fgi, p. 298; Wint., Kr. Fl. I, p. 372; Sacc., Syll. VI, p. 459.
SYNON.
1. Sistotrema squalinum P., Myc. Eur. II, p. 199.

16. **Hydnum stipatum** Fr., (S. M. I, p. 425 et Epicr. II, p. 617); Sacc., (Syll. VI, p. 472); Fuck., Symb myc. 3er Nachtr., p. 7.

17. **Irpex carneus** Fr., (Elench. I, p. 148); Sacc., (Syll. VI, p. 491).
SYNON.
1. Hydnum carneum Fr., S. M. I, p. 420.
2. Radulum carneum Fuck., Symb. myc., p. 23.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1336.
3. Sistotrema carneum Fr., Obs. Myc. II, p. 268 (non Bon.); P., Myc. Eur. II, p. 197.

18. **Irpex lacteus** Fr., (Elench. I, p. 145); Fr., Epicr. I, p. 522 et II, p. 621; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 161; Rab., Kr. Fl., p. 403; Sacc., Syll. VI, p. 484.
SYNON.
1. Hydnum lacteum Fr., S. M. I, p. 414; P., Myc. Eur. II, p. 175.

19. **Irpex obliquus** Fr., Elench. I, p. 147; Fr., Epicr. I, p. 523 et II, p. 622; Rab., Kr. Fl., p. 402; Sacc., Michelia II, p. 41; Sacc., Syll. VI, p. 490.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 819.

20. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490).
SYNON.
1. Hydnum paradoxum Schrad., Spicil., p. 179; Fr., S. M. I, p. 424.

21. **Irpex spathulatus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 146 et Epicr. II, p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 490).
SYNON.
1. Systotrema spatulata Mart., Erlang., p. 452.

22. **Odontia fimbriata** P., Obs. Myc. I, p. 88; Fr., Epicr. I, p. 529 et II. p. 627; Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 506.
SYNON.
1. Hydnum fimbriatum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 36); Fr., S. M. I, p. 421.
1. Sistotrema fimbriatum P., (Synops., p. 553): Fr., Obs. Myc. II, p. 268.

23. **Odontia incisa** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 13, f. 101; Sacc., Syll. XIV, p. 209.

24. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498) δ **fulgens** Fr., Elench. I, p. 155.
ζ **carneo-plumbea** Fr., Elench. I, p. 155.

25. **Radulum fagineum** Fr., Elench. I, p. 152; Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 624; Fuck., Symb. myc., p. 23; Cooke, Brit. Fgi, p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 496.
SYNON.
1. Hydnum fagineum Fr., S. M. I, p. 423; Duby, Bot. Gall. II, p. 780.
2. Hydnum thelephoroideum Duby, Bot. Gall. II, p. 774.
3. Sistotrema epiphegum P., Myc. Eur. II, p. 194.
4. Sistotrema fagineum P., Synops., p. 552; P., Myc. Eur. II, p. 194; Schultz, Starg., p. 490.

26. **Radulum laetum** Fr., Elench. I, p. 152; Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., (Syll. VI, p. 496).
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 667; Rab., F. E., no. 24.
SYNON.
1. Corticium hydnoideum P., Obs. Myc. I, p. 15.
2. Thelephora hydnoidea P., Synops., p. 576; P., Myc. Eur. I, p. 137; Fr., S. M. I, p. 445; A. et S., Consp., p. 279; D. C., Fl. Fr. VI, p. 34.

27. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 493); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 14.

28. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 495).
SYNON.
1. Hydnum obtusum Schrad., Spicil., p. 178; P., Synops., p. 562; Fr., S. M. I, p. 419.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** Fr., (S. M. I, p. 486); Fr., (Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Rev. Myc. VI (1882), p. 96.
SYNON.
1. Clavaria cornea Batsch, (Elench., p 139); Schum., Saell. II, p. 402; P., Comm. fg. clavaef., p. 54 (186); P., Synops., p. 596; Schultz, Starg., p. 495; Fic., Dresd. II, p. 376.

2. **Calocera striata** (Hoffm.) Fr., (Epicr. I, p. 582); Allesch., 15er Jahrb. bayer. bot Ges., p. 64; Sacc., (Syll. VI, p. 736).

3. **Calocera unicolor** Fr., (Epicr. II, p. 681); Sacc., (Syll. VI, p. 736).
SYNON.
1. Tremella Coryne unicolor *b* Fr., S. M. II, p. 218.

4. **Clavaria byssiseda** P., Comm. fg. clavaef., tab. 3, f. 7; P., Obs. Myc. I, p. 32; Rab., Kr. Fl., p. 323; Sacc., Syll. VI, p. 706.

5. **Clavaria crispula** Fr., (S. M. I, p. 470 et Epicr. II, p. 673); Sacc., (Syll. VI, p. 705).

6. **Clavaria cristata** (Holmskj.) Sacc., (Syll. VI, p. 695); Magn., Schr. naturf. Ges. Danzig. N, S. I, p. 323.

7. **Clavaria delicata** Fr., (S. M. I, p. 475; Epicr. I, p. 573 et II, p. 670); Rab., Kr. Fl., p. 325; Wint., Kr. Fl. I, p. 313.

8. **Clavaria stricta** P., (Comm. fung. clavaef., p. 45); Fr., Epicr. I, p. 575 et II, p. 673; Sacc., Syll. VI, p. 705.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora puteana** (Schum.) Fr., (Epicr. II, p. 657); Sacc., (Syll. VI, p. 647).
   SYNON.
   1. Corticium puteanum Fr., (Epicr. II, p. 657); Sacc., Michelia I, p. 5.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 799.

2. **Corticium atrovirens** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651).
   SYNON.
   1. Thelephora atrovirens Fr., Elench. I, p. 202.

3. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564); Wint., Kr. Fl. I, p. 332; Grevillea XIX, p. 27; Sacc., Syll. VI, p. 626.

4. **Corticium flocculentum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 647); Sacc., (Syll. V, p. 605).
   SYNON.
   1. Thelephora flocculenta Fr., (Elench. I, p. 184); Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 337.

5. **Corticium fuscum** P., Obs. Myc. I, p. 38; Fr., Epicr. II, p. 651; Wint., Kr. Fl. I, p. 335; Sacc., Syll. VI, p. 613.
   SYNON.
   1. Thelephora fusca Fr., (S. M. I, p. 451); Fr., Elench. I, p. 201; Rab., Kr. Fl., p. 395; Fr., Epicr. I, p. 544.

6. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 424.
   SYNON.
   1. Thelephora fallax P., Synops., p. 574; Rebent., Neom., p. 380.

7. **Corticium laeve** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Cooke, Grevillea XIX, p. 27.

8. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Sacc., (Syll. VI, p. 627).

9. **Corticium sarcoides** Fr., (Epicr. I, p. 558 et II, p. 647); Sacc., (Syll. VI, p. 605).
   SYNON.
   1. Thelephora cruenta P., (Synops., p. 575); Fr., S. M. I, p. 444.

10. **Corticium sulphureum** Fr., (Epicr. I, p. 561 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 612).
    SYNON.
    1. Thelephora sulphurea P., (Synops., p. 579); Fr., Elench. I, p. 225.

11. **Corticium tulasnelloideum** v. Höhn. et Litsch., Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXVII (1908), Abt. 1, p. 1118; Sacc., Syll. XXI, p. 399.

12. **Corticium Zurhausenii** Bres., ap. Rick., in Oesterr. bot. Zeitschr. 1898, no. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 222.

13. **Cyphella fissilis** (Fr.) Berk. et Cooke, Grevillea XX, p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 133.
    SYNON.
    1. Cantharellus fissilis Fr., S. M. I, p. 324.

14. **Helicobasidium purpureum** (Tul.) Pat., (Bull. Soc. Myc. de France 1885, p. 171); Sacc., (Syll. VI, p. 666).
    SYNON.
    1. Thelephora velutina D. C., (Fl. Fr. VI, p. 33); Rab., Kr. Fl., p. 390.

15. **Hymenochaete avellana** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 146); Sacc., Syll. VI, p. 592; Grevillea XIX, p. 19.

SYNON.

1. **Stereum avellanum** Fr., Epicr. I, p. 551 et II, p. 642; Wint., Kr. Fl. I, p. 343.
2. **Thelephora juratensis** P., Myc. Eur. I, p. 125.

16. **Hymenochaete rubiginosa** (Schr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

SYNON.

1. **Stereum rubiginosum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 155); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3502.
2. **Thelephora rubiginosa** Schrad., (Spicil., p. 185); P., (Synops., p. 567); A. et S., Consp., p. 273; Rebent., Neom., p. 379; Mart., Erlang., p. 457; Fr., S. M. I, p. 436; Duby, Bot. Gall. II, p. 769; Rab., Kr. Fl., p. 394.

17. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

SYNON.

1. **Thelephora ferruginea** Schum., Saell. II, p. 395.
2. **Thelephora variegata** Schrad., Spicil., p. 185.

18. **Hypochnus cinnamomeus** Bonord., Handb., p. 160; Sacc., Syll. VI, p. 657.

19. **Hypochnus isabellinus** Fr., Obs. Myc. II, p. 281; Sacc., Syll. VI, p. 657.

SYNON.

1. **Corticium isabellinum** Fr., Epicr. II, p. 660; Wint., Kr. Fl. I, p. 328.
2. **Thelephora aurea isabellina** P., Myc. Eur. I, p. 142.
3. **Thelephora isabellina** Fr., Epicr. I, p. 544; Rab., Kr. Fl., p. 395; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 260; Rab., Kr. Fl., p. 395.

20. **Hypochnus puniceus** (A. et S.) Fr., (Epicr. II, p. 661); Sacc., Syll. VI, p. 661.

SYNON.

1. **Corticium puniceum** Fr., Epicr. II, p. 661.
2. **Thelephora punicea** A. et S., Consp., p. 278; P., Myc. Eur. I, p. 141; Fr., Elench. I, p. 199.
3. **Tomentella punicea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 420.

21. **Hypochnus sitnensis** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3 ser. III (1897), p. 115; Sacc., Syll. XIV, p. 229.

22. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 26 et tab. 123); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

23. **Peniophora coccinea** v. Höhn. et Litsch., Oest. Cortic. in Wiesner-Festschr. (1907), p. 72; Sacc., Syll. XXI, p. 405.

24. **Peniophora disciformis** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 122, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 642).

SYNON.

1. **Stereum disciforme** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 31); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

25. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 125, f. 13); Sacc., Syll. VI, p. 641.

SYNON.

1. **Corticium quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 653); Fuck., Schlesw. Holst. VII, p. 13.
2. **Thelephora quercina** P., (Synops., p. 573); Fr., S. M. I, p. 442.

26. **Peniophora velutina** Cooke, (Grevillea VIII, p. 21); Sacc., Syll. VI, p. 644.

SYNON.

1. **Corticium velutinum** Fr., Epicr. I, p. 561 et II, p. 650; Wint., Kr. Fl. I, p. 336.

27. **Stereum bufonium** P., (Synops., p. 578); Sacc., Syll. VI, p. 588.

SYNON.

1. **Thelephora bufonia** P., (Synops., p. 578); Fr., Elench. I, p. 225.

28. **Stereum fulvidum** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 217.

29. **Stereum fuscum** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 14 et p. 70; Sacc., Syll. XIV, p. 217.

30. **Stereum hirsutum** P., Obs. Myc. II, p. 90; Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 332.

SYNON.

1. **Thelephora hirsuta** Willd., (Berol., p. 397): Kckx, Louv., p. 240.

31. **Stereum lilacinum** P., (Synops., p. 572); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Rev., Myc. XV, p. 119.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6393.

32. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562).

SYNON.

1. **Thelephora ochroleuca** Fr., Obs. Myc., p. 276; P., Myc. Eur. I, p. 118.

33. **Stereum purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Fr., (Epicr. II, p. 629); Sacc., Syll. VI, p. 563.

SYNON.

1. **Auricularia faginea** Schum., Saell. II, p. 399.
2. **Auricularia purpurea** Schum., Saell. II, p. 398.
3. **Thelephora purpurea** P., (Synops., p. 571); Wallr., Fl. Cr., p. 571; Rab., Kr. Fl., p. 395.

δ **epiphega** Fr., S. M. I, p. 440.

34. **Stereum rugosum** P., Disp. meth., p. 30; Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572).

SYNON.

1. **Thelephora rugosa** P., (Synops., p. 569); Fr., Elench. I, p. 177.

35. **Stereum sanguinolentum** (A. et S.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 640); Fuck., Symb. myc., p. 28; Sacc., (Syll. VI, p. 564)

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1320; Thüm., Fgi austr., no. 330.

36. **Stereum spadiceum** Fr., Epicr. I, p. 549 et II, p. 640; Sacc., Syll. VI, p. 564.

SYNON.

1. **Thelephora Apus rubiginosa** Nees, Syst. II, p. 63.
2. **Thelephora rubiginosa** Nees, Syst. I, p. 237.

37. **Stereum suaveolens** Fr., (Epicr. I, p. 553 et II, p. 644); Sacc., (Syll. VI, p. 587).

SYNON.

1. **Thelephora suaveolens** Fr., (Elench. I, p. 208); Wallr., Fl. Cr., p. 565; Rab., Kr. Fl., p. 392.

38. **Stereum vorticosum** Fr., Obs. Myc. II, p. 275; Fr., Epicr., p. 639; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 137; Sacc., (Syll. VI, p. 563).

39. **Thelephora crocea** Gmel., Syst. Linn. II, p. 1441; P., Myc. Eur. I, p. 139.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** P., (Myc. Eur. I, p. 97); Sacc., Mycol. Ven., p. 64 Sacc., Syll. VI, p. 762; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39.

2. **Craterocolla pura** Sacc., Syll. VI, p. 779.

3. **Dacryomyces purpureus** Tul., (A. S. N. 1872, p. 231); Sacc., Michelia II, p. 586; Sacc., (Syll. VI, p. 797).

4. **Dacryomyces stillatus** Nees, (Syst., p. 89 et f. 90); Fr., (S. M. II, p. 230); Fr., (Epicr. II, p. 699); Sacc., (Syll. VI, p. 798); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 165.

5. **Ditiola paradoxa** Fr., S. M. II, p. 171; Wallr., Fl. Cr., p. 546; Rab., Kr. Fl. p. 57; Sacc., Syll. VI, p. 814.

Sicc.: Rab. F E., no. 470.

6. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Rev. Myc. V (1882), p. 96.

7. **Naematelia rubiformis** Fr., (Obs. Myc. II, p. 370); Sacc., Syll. VI, p. 793.
 SYNON.
 1. Tremella encephalodes Schum., Saell. II, p. 439.

8. **Tremella candida** *β* **effusa** A. et S., Consp., p. 302.

9. **Tremella faginea** Britzelm., Hymen.-kunde I, p. 16 et f. 29; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 250.

10. **Tremella frondosa** Fr., (S. M. II, p. 212 et Epicr. II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 780); Fr., Epicr. I, p. 588; Wallr., Fl. Cr., p. 527; Rab., Kr. Fl., p. 312; Fuck., Symb. myc., p. 403; Wint., Kr. Fl. I, p. 288.
 Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2093.
 SYNON.
 1. Naematelia frondosa Bonord., (Handb., p. 152); Fuck., E. F. N., p. 99.

11. **Tremella intumescens** Sow., Engl. Fgi, tab. 1810; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 165; Sacc., (Syll. VI, p. 783).
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2414.

12. **Tremella mesenterica** Jacq., (Misc. austr. I, p. 142); Fuck., E. F. N., p. 99; Sacc., (Syll. VI, p. 783); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 40; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 164.

13. **Tremella sarcoides** With., (Bot. Arrangem. IV, p. 78); Fuck., E. F. N., p. 99; Sacc., (Syll. VI, p. 792); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 40.

14. **Tremella turbinata** Schum., Saell. II, p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 310.

15. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778); Rev. Myc. VI, p. 48 (sub Tremella).
 SYNON.
 1. Tremella foliacea *b* violascens Rab., Kr. Fl., p. 311.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma decipiens** Nke, Pyr. Germ., p. 111; Sacc., Syll. I, p. 302; Wint., Kr. Fl. II, p. 757.

2. **Anthostoma hiascens** Nke, Pyr. Germ., p. 113; Sacc., Syll. I, p. 301.

3. **Anthostoma turgidum** Nke, Pyr. Germ., p. 121; Fuck., Symb. myc., p. 214; Sacc., Michelia II, p. 590.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1546.
 SYNON.
 1. Cryptosphaeria faginea Grev., Flor. Edin., p. 359.
 2. Sphaeria faginea P., Synops., p. 44; Schultz, Starg., p. 426.
 Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 179; Fr., Scler. Suec., no. 262.
 3. Sphaeria turgida P., Obs. Myc. I, p. 17; Wallr., Fl. Cr., p. 824; Rab., Kr. Fl., p. 206; Lk, Handb. III, p. 359.
 4. Valsa turgida Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 836.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 148.
 5. Wuestneia sphrinctrina Fuck., Rhen., no. 591.
 Sicc.: Fuck., Rhen., no. 591.

4. **Bombardia fasciculata** Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Sacc., (Syll. I, p. 227).
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 163.

5. **Botryosphaeria advena** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 458).
 SYNON.
 1. Dothidea melanops Tul., (Ctes Rend. XLII, p. 705; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 116; Tul., S. F. Carp. II, p. 73 et p. 298); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 128; Cooke, Brit. Fgi, p. 807.

6. **Calosphaeria parasitica** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 41); Sacc., Syll. I, p. 96.

7. **Calosphaeria tumidula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 474); Sacc., Syll. I, p. 102.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 992.

8. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 191 et Syll. II, p. 93).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1549.

9. **Chaetosphaeria latitans** Sacc., Malpighia 1897, p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 572.

10. **Coelosphaeria tristis** (P.) Sacc., Syll. I, p. 92; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104.
SYNON.
1. Hyphasma triste Kckx, Louv., p. 118.
2. Sphaeria tristis Tode, (Mecklb. II, p. 9); Fic., Dresd. II, p. 354.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1485.

11. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3946.
SYNON.
1. Hypoxylon concentricum Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 324); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 43.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2468.

12. **Diaporthe macrostoma** Nke, (Pyr. Germ., p. 284); Sacc., (Syll. I, p. 606); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 32.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2340
SYNON.
1. Sphaeria dehiscens P., (Synops., p. 55); Mart., Erlang., p. 492.

13. **Diatrype Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 27); Sacc., Mycol. Ven., p. 151.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 246 et no. 247.

14. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Tul., S. F. Carp. II, p. 102; Sacc., (Syll. I, p. 191).

15. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 253).
SYNON.
1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7); Fr., S. M. II, p. 350; Duby, Bot. Gall. II, p. 682.

16. **Diatrype verruciformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 200).
SYNON.
1. Sphaeria aspera Fr., S. M. II, p. 354.
2. Sphaeria verrucaeformis Schum., Saell. II, p. 170.

17. **Diatrypella aspera** (Fr.) Nke, Pyr. Germ., p. 74; Sacc., Michelia II, p. 596; Sacc., Syll. I, p. 204.

18. **Diatrypella melaleuca** Nke, Pyr. Germ., p. 80; Sacc., Syll. I, p. 206.

19. **Endoxyla operculata** (A. et S.) Sacc., (Syll. I, p. 181).
SYNON.
1. Hypoxylon operculatum Bull., (Ch. de Fr., tab. 468, f. 2): Kckx, Louv., p. 114.

20. **Eutypa flavovirescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.

21. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., S. F. Carp. II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 169.
SYNON.
1. Sphaeria spinosa P., (Disp. meth., p. 3); P., Synops., p. 34; D. C., Fl. Fr. II, p. 598.
2. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127.

22. **Hypoxylon argillaceum** Fr., (S. V. S., p. 384); Fuck., E. F. N., p. 82; Sacc., Syll. I, p. 354.

23. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174); Tul., S. F. Carp. II, p. 34; Fuck., E. F. N., p. 82 et Symb. myc., p. 233; Berk., Outl., p. 386; Cooke, Brit. Fgi, p. 794; Nke, Pyr. Germ., p. 28; De Not., Sfer. ital., p. 14; Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 566; Sacc., Syll. I, p. 353.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 146; Rab., F. E., no. 920; Fuck., Rhen., no. 1056.

SYNON.

1. Hypoxylon fragiforme Kckx, Louv., p. 116; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 307.
Sicc.: West., Herb., no. 903.
2. Sphaeria fragiformis P., Disp. meth., p. 49; P., Synops., p. 9; Schum., Saell. II, p. 168; Rebent., Neom., p. 323; Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Wallr., Fl. Cr., p. 855; Rab., Kr. Fl., p. 222; A. et S., Consp., p. 4; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 236; Mart., Erlang., p. 476; Schultz. Starg., p. 422; Fr., S. M. II, p. 332; Chev., Fl. de Paris I, p. 502; Duby, Bot. Gall. II, p. 679; Lk. Handb. III, p. 349.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 282 et II, no. 957; Moug. et Nestl., exs., no. 273.
3. Sphaeria lateritia D. C., Fl. Fr. VI, p. 137.
4. Stromatosphaeria fragiformis Grev., Scott. Cr. Fl. VI, p. 137.

24. **Hypoxylon coccineum** *var.* **laevis** Fuck., E. F. N., p. 83.

25. **Hypoxylon cohaerens** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 42; Fuck., E. F. N., p. 82 et Symb. myc., p. 234; De Not., Sfer. ital., p. 15; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 570; Wint., Kr. Fl. II, p. 858; Sacc., Syll. I, p. 361.
Sicc.: Rab., F. E., no. 918; Fuck., Rhen., no 1053; Plowr., Sphaer. Britt. III, no. 17.
SYNON.
1. Sphaeria cohaerens P., (Disp. meth., p. 2); P., Synops., p. 11; D. C., Fl. Fr. II, p. 286; Fr., S. M. II, p. 333; Rab., Kr. Fl., p. 221; Lk, Handb. III, p. 350; Fic., Dresd. II, p. 336; Chev., Fl. de Paris I, p. 501; Duby, Bot. Gall. II, p. 680.
2. Sphaeria rhodogramma Fr., Obs. Myc. I, p. 171.
3. Sphaeria rubiformis α cohaerens Wallr., Fl. Cr., p. 854.

26. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361; Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 307.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1384.
SYNON.
1. Sphaeria fusca P., (Disp. meth., p. 49); Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Fr., S. M. II, p. 332.

27. **Hypoxylon glomeratum** Bull., (Ch. de Fr., tab. 468, f. 3); Kckx, Louv., p. 115.

28. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 342; Sydow, Hedwigia XXXIX (1890), p. 125.

29. **Hypoxylon purpureum** Nke, (Pyr. Germ., p. 37); Sacc., Fg. Ven. IV, p. 22; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 571; Sacc., Syll. I, p. 374.

30. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 576.
SYNON.
1. Stromatosphaeria rubiginosa Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 110.

31. **Hypoxylon rutilum** Tul., (S. F. Carp. II, p. 38); Sacc., Syll. I, p. 356.

32. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Wint., Kr. Fl. II, p. 852: Sacc., (Syll. I, p. 386).

33. **Lasiosphaeria mutabilis** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 14; Sacc., Syll. II, p. 196.

34. **Lasiosphaeria Rhacodium** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 194).
SYNON.
1. Hyphasma Racodium West., Herb., no. 655.
2. Sphaeria Racodium P., Synops., p. 74; Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 107; Fr., S. M. I, p. 449; Lk, Handb. III, p. 367; Duby, Bot. Gall. II, p. 697.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 310.

35. **Massaria Fagi** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 14; Sacc., Syll. II, p. 6.

36. **Massaria loricata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 230); Sacc., Syll. II, p. 3.

SYNON.

1. Melanconium Fagi Lib., Grevillea VIII, p. 86.

37. **Massaria macrospora** Sacc., Michelia I, p. 217 et p. 510; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 418; Sacc., Syll. II, p. 10; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XVIII, p. 71; Bomm., Brux. XXVI, p. 202.

SYNON.

1. Melanconis macrospora Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 110.

38. **Massarina eburnea** (Tul.) Sacc., Syll. II, p. 153.

SYNON.

1. Massaria eburnea Tul., S. F. Carp. II, p. 239.

39. **Massarina lunulata** Sacc., Syll. II, p. 155.

SYNON.

1. Massaria lunulata Tul., S. F. Carp. II, p. 241.

40 **Melanomma rhodomelum** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 345 et Syll. II, p. 109); Bomm. et Rouss. Bull. bot. Belg. XXVI, p. 177

41. **Melogramma spiniferum** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 203; De Not., Sfer. ital., p. 53; Fuck., Symb. myc., p. 226; Wint., Kr. Fl. II, p. 808; Sacc., Mycol. Ven., p. 147; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 541; Bull. bot. Belg. XXV, p. 156; Sacc., Syll. II, p. 145.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 237; J. Kze Fgi sel., no. 153.

SYNON.

1. Bertia spinifera Fuck., Rhen., no. 1000.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1000.
2. Diatrype podoides Fr., (S. V. S., p. 385).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 369.
3. Melogramma asperum Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 204).
   Sicc.: Ces. et De Not. Erb. critt. ital., no. 394.
4. Sphaeria podoides P., (Disp. meth., p. 50); Chev., Fl. de Paris I, p. 494.
5. Sphaeria spinifera Wallr., Fl. Cr., p. 846; Rab., Kr. Fl., p. 214.

42. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. Ital. Decas IX, no. 2 et f. III *a*); Sacc., Syll. II, p. 144.

SYNON.

1. Sphaeria Melogramma P., (Synops., p. 13); Fuck., E. F. N., p. 348.

43. **Nummularia Bulliardi** (Bull.) Tul., S. F. Carp. II, p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 236; Nke, Pyr. Germ., p. 60; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 308; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82; Wint., Kr. Fl. II, p. 847.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1062; Rab., F. E., no. 2956.

SYNON.

1. Hypoxylon nummularium Bull., (Ch. de Fr., p. 179); De Not., Microm. Ital. Decas IX, p. 1 et f. I; Fuck., E. F. N., p. 81.
2. Sphaeria anthracina Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 55.
3. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348; Lk, Handb. III, p. 352; Wallr., Fl. Cr., p. 853; Rab., Kr. Fl., p. 217.
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 374.

44. **Nummularia repandoides** Fuck., Symb. myc., p. 236; Sacc., Syll. I, p. 397; Wint., Kr. Fl. II, p. 850.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2266.

45. **Pseudovalsa convergens** Sacc., (Syll. II, p. 136); Wint., Kr. Fl. II, p. 79.

46. **Quaternaria Persoonii** Tul., S. F. Carp. II, p. 105; Fuck., Symb. myc., p. 230; Sacc., Michelia II, p. 602; Sacc., Syll. I, p. 106.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1848.

SYNON.

1. Sphaeria quaternata P., (Obs. Myc. I, p. 64); P., Synops., p. 45; Rebent., Neom., p. 330; Fr., S. M. II, p. 409; Schum., Saell. II, p. 160; D. C., Fl. Fr. VI, p. 127; Duby, Bot. Gall. II, p. 690; Wallr., Fl. Cr., p. 820; Lk, Handb. III, p. 360; Rab., Kr. Fl., p. 203; Berk., in Hook.,

Engl. Fl. V, p. 251; Fl. Dan. tab. 2039, f. 2; Kckx, Rech. I, p. 20.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 9; Moug. et Nestl., exs., no. 179; Desm., N. F. I, no. 562 et II, no. 969; West., Herb., no. 269.

2. Valsa quaternata Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 828; Kckx, Fl Cr. Fl. I, p. 322.

Sicc.: Rab., F. E., no. 255 et no. 1247; Fuck., Rhen., no 621; Cooke, exs. I, no. 248 et II, no. 221 et no. 224.

47. **Rosellinia andurnensis** Ces. et De Not., (Sfer. ital., p. 19 et tab. XVII); Sacc., (Syll. I, p. 253); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia (in Malpighia XI (1897), p. 46).

48. **Rosellinia thelena** (Fr.) Rab., (F. E., no. 757); Sacc., (Syll. I, p. 253).

SYNON.

1. Sphaeria thelena Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 36; Fr., S. M. II, p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 197; Lk, Handb. III, p. 366.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 485.

49. **Sordaria pruinincola** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 49; Hedwigia 1896.

50. **Sphaeria clausa** Schum., Saell. II, p. 156.

51. **Sphaeria connata** Fr., Obs. Myc. I, p. 169.

52. **Sphaeria nitida** Schum., Saell. II, p. 156.

53. **Sphaeria paedida** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 348.

54. **Sphaeria Patella** P., (Synops., p. 76); Schultz, Starg., p. 429.

55. **Sphaeria pertusa** Schum., Saell. II, p. 170.

56. **Sphaeria pilulifera** Fr., S. M. II, p. 352; Wallr., Fl. Cr., p. 850; Rab., Kr. Fl., p. 216; Sacc., Syll. II, p. 368.

57. **Trematosphaeria porphyrostoma** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306; Sacc., Syll. II, p. 117; Wint., Hedwigia XXIV, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 270.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2319.

58. **Ustulina vulgaris** Tul., S. F. Carp. II, p. 23; Nke, Pyr. Germ., p. 21; Sacc., Mycol. Ven., p. 153; Sacc., Syll. I, p. 351.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1063; Sacc., Mycoth Ven., no. 255; J. Kze. Fgi sel., no. 154

SYNON.

1. Hypoxylon ustulatum Bull., (Ch. de Fr., p. 176); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 306.
2. Sphaeria deusta Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 3); Mart., Erlang., p. 479; Fr., S. M. II, p. 345; Schlecht., Berol. II, p. 226.
3. Sphaeria versipellis Tode, Mecklb. II, p. 55.

59. **Valsa Auerswaldi** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Fuck., Symb. myc., p. 202; Sacc., (Syll. I, p. 138).

60. **Valsa duriuscula** Otth, in Nke, Pyr. Germ., p. 234; Wint., Kr. Fl. II, p. 741; Sacc., Syll. I, p. 140.

61. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1248.

62. **Valsa megas** Auersw., in Rab., F. E., no. 815.

Sicc.: Rab., F. E., no. 815.

63. **Valsa pustulata** Auersw., in Nke, Pyr. Germ., p. 211; Sacc., Michelia II, p. 606; Sacc., Syll. I, p. 135.

64. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741).

65. **Valsaria rubricosa** Sacc., Michelia II, p. 607; Sacc., Syll. I, p. 743.

SYNON.

1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84; Grevillea VII, p. 79.

Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. III, no. 19.

2. Myrmaecium rubricosum a Fagicolum Fuck., Symb. myc., p. 227.

66. **Valsella adhaerens** Fuck., (Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 36); Sacc., (Syll. I, p. 159); Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

67. **Valsella amphoraria** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 158.
SYNON.
1. Valsa amphoraria Nke, Pyr. Germ., p. 236.

68. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Nke, Pyr. Germ., p. 13; Sacc., Syll. I, p. 327.
SYNON.
1. Sphaeria corniformis Fr., Elench. II, p. 57.

69. **Xylaria digitata** Fr., (S. V. S., p. 381); Fuck., E. F. N., p. 83; Sacc., (Syll. I, p. 339).

70. **Xylaria fragilis** (Roth) Sacc., Syll. I, p. 344; Cuboni, Synops., p. 256.

71. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Flor. Edin. p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 582; Sacc., (Syll. I, p. 333).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 256.

72. **Xylaria longipes** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., Syll. I, p. 328.

73. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Flor. Edin., p. 355); Tul., S. F. Carp. II, p. 7; Nke, Pyr. Germ., p. 16; Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 581; Sacc., (Syll. I, p. 309).
SYNON.
1. Hypoxylon polymorphum Lk, (Handb. III, p. 348); Rab., Kr. Fl., p. 222.
2. Sphaeria polymorpha P., (Comm. fg. clavaef., p. 17); P., Obs. Myc II, p. 64; P., Synops., p. 7; Fr., S. M. II, p. 326; Nees, Syst. I, tab. 290 et II, p. 75; Schlecht., Berol. II, p. 223; Wallr., Fl. Cr., p. 859; Chev., Fl. de Paris I, p. 504.

74. **Zignoëlla aterrima** Sacc., (Michelia I, p. 446); Sacc., Syll. II, p. 216.
SYNON.
1. Melanomma aterrima Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 16; Wint., Kr. Fl. II, p. 245.

75. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 214); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea citrina** Fr., (S. V. S., p. 383); De Not., Sfer. ital., p. 8; Sacc., (Syll. II, p. 528).

2. **Hypocrea gelatinosa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2163.

3. **Hypocrea lenta** (Tode) Berk., (Fgi of Ceylon, no. 992); Sacc., Syll. II, p. 521.
SYNON.
1. Sphaeria lenta Tode, Mecklb. II, p. 30; P., Synops., p. 17; Fr., S. M. II, p. 349; Rab., Kr. Fl., p. 217

4. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 520.

5. **Nectria armeniaca** Tul., S. F. Carp. III, p. 75; Sacc., Michelia I, p. 296; Sacc., Syll. II, p. 483; Bomm., Contrib. 1891, p. 53.

6. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Kleb., Regensb. Fl., p. 341.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. I. no. 7.

7. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., E. F. N., p. 78; Sacc., Syll. II, p. 481.

8. **Nectria ditissima** Tul., S. F. Carp. III, p. 73; Fuck., Symb. myc., p. 179; Sacc., Michelia I, p. 291 et p. 410; Grevillea XV, p. 5; Goethe, Bot. Zeit. 1881, p. 229; Bomm., Brux., p. 181; Sacc., Syll. II, p. 482.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2253; Thüm., M. U., no. 1156.
SYNON.
1. Sphaeria coccinea P., Ic. et Descr. Fg., p. 47 et tab. XII, f. 2; P., Synops., p. 49; A. et S.,

Consp., p. 24; Schultz, Starg., p. 426; Wallr., Fl. Cr., p. 841.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 180; Desm., N. F. I, no. 380.

2. Sphaeria coccinea P. α Faginea D. C., Fl. Fr. VI, p. 126.

9. **Nectria ochracea** Grev., in Fr., (Elench. II, p. 79); Sacc., Michelia II, p. 608; Sacc., Syll. II, p. 487; Wint., Kr. Fl. II, p. 115; Sacc. et Roum., Reliq. Libert. II, no. 208.

10. **Nectria pallidula** Cooke, Grevillea XVII, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 960.

11. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501.
SYNON.
1. Sphaeria Peziza Tode, Mecklb. II, p. 46.

12. **Nectriella chrysites** Sacc., (Michelia I, p. 278); Sacc., (Syll. II, p. 450).
SYNON.
1. Nectria chrysites Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 320).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 460.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Dichaena faginea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 402); Wint., Kr. Fl. III, p. 50; Sacc., Syll. II, p. 771.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 676.

2. **Hysterium angustatum** A. et S., Consp., p. 55; Rab., Kr. Fl., p. 154; Sacc., (Syll. II, p. 744).

3. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Mart., Erlang., p. 473; Sacc., (Syll. II, p. 743).

34. HELVELLACEAE.

1. **Cudoniella Queletii** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 41).
SYNON.
1. Cudonia Queletii Fr., (Icon. sel.); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 41.

2. **Cudoniella verpoides** (Sauter) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1168.

3. **Helvella lacunosa β minor** Fr., Obs Myc. II, p. 301; Sacc., (Syll. VIII, p. 19).

4. **Helvella verpoides** Fr., (S. V. S., p. 346); Sacc., (Syll. VIII, p. 29) cf. Cudoniella verpoides.

35. PEZIZACEAE.

1. **Acetabula sulcata** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 330); Sacc., (Syll. VIII, p. 62).
SYNON.
1. Peziza sulcata P., (Synops., p. 643); A. et S., Consp., p. 313.

2. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 90.

3. **Dasyscypha Crucibulum** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 437.
SYNON.
1. Peziza Crucibulum Fr., S. M. II, p. 112.

4. **Dasyscypha sericea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII; p. 456).
SYNON.
1. Peziza sericea A. et S., Consp., p. 325.

5. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 432.
SYNON.
1. Peziza virginea Batsch, (Elench., p. 125); Fr., S. M. II, p. 90; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 363.

6. **Discina repanda** (Wahlb.) Sacc., (Syll. VIII, p. 100).
SYNON.
1. Peziza repanda Wahlb., Fl. Ups., p. 466; Wahlb., Fl. Suec. II, p. 980; Fr., S. M. II, p. 51; Wallr., Fl. Cr., p. 506; Rab., Kr. Fl., p. 373.

7. **Geopyxis Catinus** (Holmsk.) Cooke, (Mycogr., tab. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 71).
SYNON.
1. Peziza Catinus Holmsk., (Beat. rur. Otia II, p. 22); Fuck., E. F. N., p. 97.

8. **Helotium aciculare** Fr., (S. V. S., p. 354); Fuck., E. F. N., p. 92; Sacc., Syll. VIII, p. 217.

9. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 224.
SYNON.
 1. Peziza citrina P., (Disp. meth., p. 34); P., Synops., p. 663; Wallr., Fl. Cr., p. 474.

10. **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 225; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 29.
SYNON.
 1. Peziza lenticularis Bull., (Ch. de Fr., tab. 300); P., Synops., p. 664; Schultz, Starg., p. 501; Fr., S. M. II, p. 133; Wallr., Fl. Cr., p. 475; Rab., Kr. Fl., p. 350; Duby, Bot. Gall. II, p. 751; Lk, Handb. III, p. 328.

11. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 216.
SYNON.
 1. Peziza pallescens P., Obs. Myc. II, p. 85; P., Synops., p. 664; Hoffm., (Deutschl. Fl. II, tab. 13, f. 4 et 5).

12. **Krempelhuberia Cadubriae** Mass., (Geneac., p. 15); Sacc., Mycol. Ven., p. 156.

13. **Lachnea affinis** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 38); Sacc., Syll. VIII, p. 172.
SYNON.
 1. Humaria affinis Sacc., Fgi Ven. IV, p. 38.
 2. Peziza affinis Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1413.

14. **Lachnea livida** (Schum.) Sacc., (Syll. VIII, p. 187).
SYNON.
 1. Peziza livida Schum., Saell. II, p. 86; P., Myc. Eur. I, p. 244.

15. **Macropodia fibrosa** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 160; Wint., Kr. Fl. III, p. 987.
SYNON.
 1. Peziza fibrosa Wallr., Fl. Cr., p. 498.

16. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 180); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).
SYNON.
 1. Peziza cinerea Batsch (cf. art. de ramis).

17. **Mollisia microcarpa** Sacc., Syll. VIII, p. 340; Wint., Kr. Fl. III, p. 513.

18. **Otidea micropus** Sacc., Syll. VIII, p. 98.
SYNON.
 1. Geopyxis micropus (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 975.
 2. Peziza micropus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 30 et tab. VIII, f. 3); Fr., S. M. II, p. 54; Berk., Outl., p. 364; Cooke, Brit. Fgi, p. 671; Rab., Kr. Fl., p. 373.

19. **Pezicula carpinea** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., (Syll. VIII, p. 310).
SYNON.
 1. Dermatea carpinea (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Wint., Kr. Fl. III, p. 250.
 2. Peziza carpinea Ehrh., (exs., no. 130); A. et S., Consp., p. 345.

20. **Peziza gemmata** Schum., Saell. II, p. 421; P., Myc. Eur. .I, p. 227; Fr., S. M. II, p. 55; Wallr., Fl. Kr., p. 496; Rab., Kr. Fl., p. 372; Sacc., Syll. VIII, p. 94.
SYNON.
 1. Humaria gemmata Wint., Kr. Fl. III, p. 955.

21. **Peziza plana** Schum., Saell. II, p. 417.

22. **Peziza vesiculosa** Bull., (Ch. de Fr., p. 27 et tab. 457, f. 1); Sacc., (Syll. VIII, p. 83) δ **incisa** Chev., Fl. de Paris I, p. 285.

23. **Pezizella leucostigma** Sacc., Syll. VIII, p. 279.
SYNON.
 1. Mollisia leucostigma (Fuck.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 516.

2. Niptera leucostigma Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 59.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2572.

24. **Pezizella sordidula** Sacc., Syll. VIII, p. 280.

25. **Phaeopezia marchica** Sacc., Syll. XI, p. 415.

26. **Phialea Calyculus** (Sow.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 267).
SYNON.
1. Peziza calycula Schum., Saell. II, p. 429.

27. **Plectania melastoma** (Sow.) Cooke, (Mycogr., f. 103); Sacc., (Syll. VIII, p. 163)
SYNON.
1. Peziza melastoma Sow., Eng. Fgi, tab 149; Fr., S. M. II, p. 80.
2. Peziza rhizopus A. et S., (Consp., p. 317); Rab., Kr. Fl., p. 366.

28. **Plicaria repanda** (Wahlb.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1007.

29. **Pseudohelotium nipteroides** Sacc., Syll. VIII, p. 298.
SYNON.
1. Helotium? nipteroides Speg., Fgi Fueg., no. 335.

30. **Solenopezia trabinelloides** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 477.
SYNON
1. Helotium trabinelloides Rehm, Ascom., no. 853.

31. **Tapesia lateritia** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 379; Wint., Kr. Fl. III, p. 587 *fa* Wallrothii ibid.
SYNON.
1. Peziza lateritia P., (Myc. Eur. I, p. 273); Wallr., Fl. Cr., p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 356.

32. **Tapesia minutissima** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 48; Wint., Kr. Fl. III, p. 583; Sacc., Syll. VIII, p. 372.

33. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., Syll. VIII, p. 371.
SYNON.
1. Patellaria sanguinea (P.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 284); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 42.
2. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); D. C., Fl. Fr. VI, p. 21; Chev., Fl. de Paris I, p. 295.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium pulveraceum** Fr., (S. M. II, p. 181); Sacc., Syll. VIII, p. 557.

2. **Laquearia Nylanderi** Crouan, Fl. Finist., p. 46; Sacc., Syll. VIII, p. 586.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria inquinans** Fr., S. M. II, p. 167; Wallr., Fl. Cr., p. 517; Rab., Kr. Fl., p. 340; Fuck., E. F. N., p. 91 et Symb. myc., p. 286; Kckx, Louv., p. 177; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 499: Schlecht., Berol. II, p. 212; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 209; Sacc., Syll. VIII, p. 636.
Sicc.: Fück., Rhen., no. 1136; West., Herb., no. 191; Rab., H. M. I. no. 145.
SYNON.
1. Bulgaria polymorpha Wettst., (Zool.-bot. Verh. 1886, p. 595); Wint., Kr. Fl. III, p. 495; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 65.
2. Peziza inquinans P., Disp. meth., p. 33; P., Myc. Eur. I, p. 318; Schum., Saell. II, p. 413; Rebent., Neom., p. 383; A. et S., Consp., p. 305; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 209; Schultz, Starg., p. 497.
3. Tremella agaricoides Retz, Scand. II, p. 235.

2. **Bulgaria pura** Fr., S. M. II, p. 168; Sacc., Syll. VIII, p. 637.

3. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Bonord., (Handb., p. 149); Tul. (S. F. Carp. III, p. 190); Fuck., Symb. myc., p. 284; Sacc., Syll. VIII, p. 642; Wint., Kr. Fl. III, p. 489.
SYNON.
1. Bulgaria sarcoides Fr., (S. M. II, p. 168); Sturm, Pilze Deutschl.

VII, Heft 32, p. 27 et tab. ; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 499.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1135.

2. Peziza metamorpha Schum., Saell. II, p. 414.

4. **Coryne urnalis** (Nyl.) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31; Sacc., Syll. VIII, p. 642.

SYNON.

1. Coryne sarcoides (Jacq.) Tul. *var.* urnalis (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 87); Wint., Kr. Fl. III, p. 490; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64.

5. **Ombrophila paradoxa** Sacc., Syll. VIII, p. 620.

6. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VIII, p. 622).

SYNON.

1. Peziza vinosa A. et S., (Consp., p. 308).
Sicc.: Desm., F., no. 18.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria Masseeana** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 806.

SYNON.

1. Ocellaria succinea Mass., Brit. Fungus-Flora IV, p. 83.

2. **Ocellaria punctiformis** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 657.

SYNON.

1. Peziza (Stictis) punctiformis P., Synops., p. 674.

3. **Propolis pulchella** Speg., Fgi Fueg., no. 350; Sacc., Syll. VIII, p. 652.

4. **Stictis lichenoides** Speg., Fgi Fueg., no. 253; Sacc., Syll. VIII, p. 685.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion Bagnisianum** Sacc., (Michelia I, p. 58 et Syll. VIII, p. 799); Bomm., Contrib. 1891, p. 34.

2. **Lecanidion? truncatulum** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 800.

SYNON.

1. Peziza truncatula P., Synops., p. 673; P., Myc. Eur. I, p. 325.

3. **Melaspilea megalyna** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 365; Sacc., Syll. X, p. 58.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

44 ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia obscura** Leight., (Monogr. Graphid., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 436; Sacc., Syll. X, p. 77.

2. **Arthonia punctiformis** (Ach.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

3. **Arthothelium fusco-cinereum** Mass., Catagr., p. 683; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 443; Sacc., Syll. X, p. 79.

45. GYMNOASCACEAE.

1. **Ascoidea rubescens** Bref., Mycol. Unters. IX, p. 94; Sacc., Syll. X, p. 72.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Amaurochaete atra** (A. et S.) Rostaf., (Monogr., p. 210); Sacc., (Syll. VII, p. 401).

SYNON.

1. Arcyria atra Schum., Saell. II, p. 215.
2. Stemonitis mammosa Fr., S. M. III, p. 161.

2. **Arcyria adnata** Batsch) Rostaf., (Monogr. Add., p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 428).

SYNON.

1. Arcyria lilacina Schum., Saell. II, p. 212.

3. **Arcyria adnata** Rostaf. *var.* **helvetica** Meylan, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLVI, p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 812.

4. **Arcyria nutans** (Bull.) Grev., (Flor. Edin., p. 455); Sacc., (Syll. VII, p. 429).

SYNON.

1. Arcyria alutacea Schum., Saell. II, p. 212.

5. **Arcyria punicea** P., (Disp. meth., p. 101); Fr., S. M. III, p. 177; Sacc., (Syll. VII, p. 426).

6. **Badhamia hyalina** (P.) Berk., (Linn. Trans. XXI, tab. XIX, f. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 332).
SYNON.
1. Physarum cancellatum Wallr., Fl. Cr., p. 351; Rab., Kr. Fl., p. 274.

7. **Badhamia lilacina** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 145); Sacc., (Syll. VII, p. 334).
SYNON.
1. Physarum lilacinum Fr., (S. M. III, p. 141); Rab., Kr. Fl., p. 274.

8. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331).
SYNON.
1. Physarum utriculare Fr., S. M. III, p. 139; Wallr., Fl. Cr., p. 351; Rab., Kr. Fl., p. 274.

9. **Brefeldia maxima** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 213); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39; Sacc., Syll. VII, p. 402.
SYNON.
1. Reticularia maxima Fr., S. M. III, p. 85; Wallr., Fl. Cr., p. 337; Rab., Kr. Fl., p. 254; Fuck., Symb. myc., p. 336.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1473.

10. **Chondrioderma montanum** Meylan, Bull. Soc. bot. Genève 1910, p. 262; Sacc., Syll. XXII, p. 799.

11. **Cribraria aurantiaca** Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 5 et tab. I, f. 3 et 4); Sacc., (Syll. VII, p. 413); Schum., Saell. II, p. 218.

12. **Cribraria microcarpa** (Schrad.) P., Synops., p. 190; Sacc., (Syll. VII, p. 414).

13. **Cribraria splendens** (Schrad.) P., (Synops., p. 191); Sacc., (Syll. VII, p. 415); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 389.
SYNON.
1. Dictydium splendens Schrad., (Nov. gen. Pl. I, p. 14); Wallr., Fl. Cr., p. 360; Rab., Kr. Fl., p. 267.

14. **Cribraria vulgaris** Schrad., Nov. gen. Pl., p. 6 et tab. I, f. 5; Rab., Kr. Fl., p. 266; Sacc., (Syll. VII, p. 414).

15. **Clathroptychium rugulosum** (Wallr.) Rostaf., (Monogr., p. 225); Sacc., (Syll. VII, p. 408); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 104.
SYNON.
1. Dictyaethalium applanatum Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 69.
2. Fuligo plumbea Schum., Saell. II, p. 193.
3. Reticularia plumbea Fr., S. M. III, p. 88; Wallr., Fl. Cr., p. 338; Rab., Kr. Fl., p. 255.

16. **Dictydium cernuum** (P.) Nees, (Syst., p. 120 et f. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 411).
SYNON.
1. Dictydium umbilicatum Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 11); Fr., S. M. III, p. 165; Wallr., Fl. Cr., p. 361; Rab., Kr. Fl., p. 267; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 25.

17. **Fuligo septica** Gmel., (in Linn., Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 63.
SYNON.
1. Aethalium flavum Nees, (Syst., p. 99); Wallr., Fl. Cr., p. 341.

18. **Hemiarcyria clavata** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 264); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40 (titulo erroneo „Hemitrichia"); Sacc., (Syll. VII, p. 447).
SYNON.
1. Trichia clavata P., (Obs. Myc. II, p. 34); Fr., S. M. III, p. 186; Wallr., Fl. Cr., p. 380; Rab., Kr. Fl., p. 260; Lk, Handb. III, p. 413; Fuck., Symb. myc., p. 336.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1434.

19. **Hemiarcyria rubiformis** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 262); Sacc.,

Michelia II, p. 615; Sacc., (Syll. VII, p. 447).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1686.

SYNON.

1. Stemonitis fasciculata P., (Obs. Myc. I, p. 56); P., Synops., p. 187; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426.
2. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 54); Fr., S. M. III, p. 183; Wallr., Fl. Cr., p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 261; Lk, Handb. III, p. 413; Fuck., Symb. myc., p. 337.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1438.

20. **Hemiarcyria Serpula** (Scop.) Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 448).

SYNON.

1. Trichia venosa Schum., Saell. II, p. 207.

21. **Hemitrichia helvetica** Meylan, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLVI, p. 54; Sacc., Syll. XXII, p. 810 (ad muscos in trunco).

22. **Licea variabilis** Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 18); Rab., Kr. Fl., p. 264; Sacc., Syll. VII, p. 405.

23. **Perichaena cano-flavescens** Raunk., Myxom. Daniae, p. 37 et tab. II, f. 10; Sacc., Syll. X, p. 91.

24. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (Synops., p. 170); Sacc., (Syll. VII, p. 344).

SYNON.

1. Badhamia cinerea Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 25.
1. Didymium cinereum Fr., (S. M. III, p. 126); Kckx, Rech. II, p. 29.

25. **Physarum connatum** Schum., Saell. II, p. 202; Fr., S. M. III, p. 137; Wallr., Fl. Cr., p. 352; Rab., Kr. Fl., p. 275.

26. **Physarum leucophaeum** Fr., Symb. Gasterom., p. 24; Fr., S. M. III, p. 132; Wallr., Fl. Cr., p. 354; Rab., Kr. Fl., p. 276; Sacc., (Syll. VII, p. 345).

27. **Physarum porphyrospermum** P., Disp. meth., p. 8.

28. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4 et tab. 476, f. 1—3); Sacc., (Syll. VII, p. 418).

SYNON.

1. Reticularia umbrina Fr., (S. M. III, p. 87); Fuck., Symb. myc., p. 336.

29. **Stemonitis fusca** Roth, (Magaz. f. Bot., p. 26); Sacc., (Syll. VII, p. 397); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 64.

30. **Tilmadoche nutans** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 359).

SYNON.

1. Didymium marginatum Fr., S. M. III, p. 115.
2. Physarum marginatum Schum., Saell. II, p. 202.

31. **Tilmadoche viridis** (Gmel.) Sacc., (Michelia II, p. 263); Sacc., (Syll. VIII, p. 360).

SYNON.

1. Physarum aureum P., (Disp. meth., p. 8); Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 47 et tab. 23.

32. **Trichia chrysosperma** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., (Syll. VII, p. 442).

SYNON.

1. Trichia vulgaris P., Obs. Myc. II, p. 32.

33. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59); Schum., Saell. II, p. 209; Sacc., (Syll. VII, p. 439).

SYNON.

1. Trichia fallax α nitida P., Obs. Myc. I, p. 59.

34. **Trichia Jackii** Rostaf., (Monogr., p. 258); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40; Sacc., (Syll. VII, p. 443).

35. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 442.

SYNON.

1. Trichia nigripes P., (Synops., p. 178); Fr., S. M. III, p. 186; Rab., Kr. Fl., p. 413; Sacc., Mycol. Ven., p. 171.
2. Trichia nigripes δ vulgaris P., Synops., p. 179.
3. Trichia nitens α aurea P., Obs. Myc. I, p. 62.

36. **Tubulina cilindrica** (Bull.) D. C., (Fl. Fr., p. II, p. 249); Sacc., (Syll. VII, p. 406); Bomm., Contrib. 1891, p. 77.

SYNON.

1. Tubulina fragiformis Schum., Saell. II. p. 220.

65. MYXOBACTERIACEAE

1. **Chondromyces glomeratus** Zederb., Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXII, Abt. 1 (1903), p. 477; Sacc., Syll. XXII, p. 819.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263.
2. **Cytospora duriuscula** Sacc., Syll. III, p. 266.

SYNON.

1. Cytispora duriuscula Sacc., Michelia II, p. 627.

3. **Cytospora enteroleuca** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283.
4. **Cytospora ferruginea** (Desm.) Sacc., Syll. III, p. 266.

SYNON.

1. Cytispora ferruginea Desm., N. F. I, no. 347; Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Kckx, Louv., p. 110; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 444; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Rab., Kr. Fl., p. 146.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 347 et II. no. 988; West., Herb., no. 218

5. **Cytospora flavovirens** Sacc., (Syll. III, p. 268); Cuboni, Synops., p. 238.
6. **Cytosporina aspera** (Wallr.) Sacc., Syll. III, p. 602.

SYNON.

1. Cytispora aspera Wallr., Fl. Cr., p. 751; Rab., Kr. Fl., p. 146.

7. **Cytosporina rostrata** (West.) Sacc., (Syll. III, p. 601).

SYNON.

1. Dumortiera rostrata West., Herb., no. 1251.

Sicc.: West., Herb., no. 1251.

8. **Diplodina semiimmersa** Karst. et Har., Journ. bot. 1890, p. 360; Sacc., Syll. X, p. 311.
9. **Sphaeronaema columnare** Wallr., (Fl. Cr., p. 763); Rab., Kr. Fl., p. 149; Sacc., (Syll. III, p. 187).

70. EXCIPULACEAE.

1. **Psilospora faginea** Rab., Hedwigia I, p. 107; Fuck., Symb. myc., p. 401; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 407; Sacc., Syll. III, p. 680; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 16.

Sicc.: Rab., H. M. II. no 450; Fuck., Rhen., no. 1569; Roum., Fgi Gall., no. 1669.

SYNON.

1. Dichaena rugosa Fr., (S. V. S., p. 402); Berk., Outl., p. 403.
2. Hysterium Dichaena faginea Fr., Elench. II, p. 143.
3. Hysterium fagineum Schrad., Journ. II, p. 68; P., Synops. XXVIII; Rab., Kr. Fl., p. 155.
4. Hysterium (Dichaena) rugosum Fr., (Elench. II, p. 141).
5. Hysterium rugosum α fagineum Wallr., Fl. Cr., p. 438.
6. Schizoderma fagineum Chev., Fl. de Paris I, p. 438.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Asterosporium Hoffmanni** Kze, Regensb. bot. Zeit. 1819, p. 225; Fuck., Symb. myc., p. 351; Kckx, Rech. III, p. 29; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 79; Duby, Bot. Gall. II, p. 883; Cooke, Brit. Fgi, p. 468; Curr., Micr. Journ. IV; Fresen., Beitr., p. 41; Sacc., Michelia I, p. 269; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1102; Sacc., Syll. III, p. 782.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 669; Rab., H. M. II, no. 594; Rab., F. E., no. 584; West., Herb., no. 576; Jack. Crypt. Badens. no. 325; Fuck., Rhen., no. 81; Cooke. exs. I, no. 211; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1069; Thüm., M. U., no. 1476.

SYNON.
1. Stilbospora asterosperma P., (Synops., p. 96); Fr., (S. M. III, p. 484); Rab., Kr. Fl., p. 47; D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 356.
2. Uredo asterosperma Strauss, Wett. II, p. 112.

2. **Coryneum fagineum** Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 482.

3. **Coryneum opacum** Speg., Fgi Fueg., no. 434; Sacc., Syll. X, p. 483.

4. **Libertella faginea** Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 276; West., Not. II, p. 33; Grevillea XIV, p. 126; Bomm., Brux., p. 269.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 707; West., Herb., no. 338.
SYNON.
1. Myxosporium croceum Lk, Spec. Pl. II, p. 99; Chev., Fl. de Paris I, p. 430; Rab., Kr. Fl., p. 41; Bonord., Handb., p. 56.
2. Naemaspora (vel Nemaspora) crocea P., Obs. Myc. I, p. 81; P., Synops., p. 109; Schum., Saell. II, p. 178; Rebent., Neom., p. 340; Fr., S. M. III, p. 479; Nees, Syst., p. 322; Duby, Bot. Gall. II, p. 885; D. C., Fl. Fr. II, p. 302; A. et S., Consp., p. 67; Wallr., Fl. Cr., p. 176; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 355; Berk., Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 472; Fres., Beitr., p. 32; Fuck., E. F. N., p. 50; Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 273.
Sicc.: Lib., Ard., no. 261; Thüm., M. U., no. 1580; Roum., Fgi Gall., no. 3086.
3. Naemaspora faginea Schum., Saell. II, p. 178.

5. **Libertella fusca** Bonord., Handb., p. 57 et tab. 111, f. 70; Sacc., Syll. III, p. 744; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 295.

6. **Melanconium betulinum** Kze et Schum., (exs., no. 208); Sacc., (Syll. III, p. 756).
SYNON.
1. Didymosporium betulinum Grev., (Scott. Cr. Fl. V, tab. 273); Duby, Bot. Gall. II, p. 884.
2. Didymosporium elevatum Lk, Spec. Pl. II, p. 94; Lk, Handb. III, p. 454; Wallr., Fl. Cr., p. 185.

7. **Melanconium glomeratum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 192); Fr., S. M. III, p. 488; Sacc., (Syll. III, p. 754).
SYNON.
1. Stilbospora microsperma P., (Obs. Myc. I, p. 31); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; D. C., Mém. du Mus. III, p. 338; A. et S., Consp., p. 54.

8. **Myxosporium carneum** Thüm., Hedwigia 1880, p. 180; Sacc., Michelia II, p. 634; Sacc., Syll. III, p. 726.

9. **Naemaspora croceola** Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1086; Sacc., Syll. III, p. 746; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 49.

10. **Scolicosporium Fagi** Lib., in Herb.; Sacc., Michelia II, p. 355; Sacc., Syll. III, p. 782.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 676; Thüm., M. U., no. 1683.
SYNON.
1. Coryneum macrosporum Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 355); Grevillea VIII, p. 86.

11. **Steganosporium cellulosum** Sacc., (Syll. IV, p. 804).
SYNON.
1. Stegonosporium cellulosum Cda, (Ic. Fg. III, p. 23).
Sicc.: Rab., F. E., no. 984.

12. **Steganosporium piriforme** (Hoffm.) Sacc., Syll. III, p. 803.
SYNON.
1. Stegonosporium pyriforme Cda, (Ic. Fg. III, p. 23); Rev. Myc. II, p. 17.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 631; Thüm., M. U., no. 1761.
2. Stilbospora ovata P., Obs. Myc. I, p. 31.
3. Stilbospora pyriformis Hoffm., (Deutschl. Fl. II, tab. 13, f. 2); Schum., Saell. II, p. 179.

4. Uredo ovisperma Strauss. Wett. II, p. 112 (errore habet „onsperma").

13. **Stilbospora angustata** P., (Synops., p. 96); D. C., Fl. Fr. VI, p. 151; D. C.. Mém. Mus. III, p. 339; Duby, Bot. Gall. II, p. 883; Kckx, Rech. II, p. 32 (excl. β); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 80; Wallr., Fl. Cr., p. 179; Rab., Kr. Fl., p. 47; Sacc., Syll. III, p. 772.

SYNON.

1. Sporidesmium angustatum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 49 et tab. 22.

14. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96); Sacc., (Syll. III, p. 772).

Sicc.: Rab., F. E., no. 180.

15. **Stilbospora microspora** P., (Obs. Myc. I, p. 31 et Synops., p. 96).

SYNON.

1. Uredo microsperma Strauss, Wett. II, p. 112.

16. **Thyrsidium botryosporum** Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 338; Mont., Syll. Crypt., p. 310; Sacc., Fgi Ven. V, p. 193; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1100; Sacc., Syll. X, p. 474.

SYNON.

1. Cheirospora botryospora Fr., (S. V. S., p. 508).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1228.

17. **Thyrsidium stilbosporioides** (Cda) Sacc., (Syll. III, p. 762).

SYNON.

1. Hyperomyxa stilbosporioides Cda, (Ic. Fg. III, p. 34); West., Not. VII, p. 13.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Arthrobotrys rosea** Massee, in Journ. Roy. micr. Soc. V, p. 758; Brit. Fgi III, p. 338; Sacc., (Syll. IV, p. 182); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 371.

2. **Botrytis geniculata** Cda, (Prachtfl., p. 35 et tab. 17); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22; Sacc., (Syll. IV, p. 126).

3. **Botrytis latebricola** Jaap, in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. L, p. 47; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 747; Sacc., Syll. XXII, p. 1290.

4. **Fusidium candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 6 et Spec. Pl. II, p. 97); Sacc., Syll. IV, p. 27.

5. **Monilia aurea** Gmel., (in Linn., Syst. Nat.); Sacc., (Syll. IV, p. 33); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 232.

6. **Penicillium leucocephalum** Rab., Kr. Fl., p. 92; Sacc., Syll. IV, p. 80; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 165.

SYNON.

1. Rhodocephalus candidus Cda, Ic. Fg. I, p. 21.

7. **Sporotrichum flexuosum** Sacc. et Therry, in Sacc., Syll. IV, p. 112.

8. **Sporotrichum tortuosum** Sacc. et Therry, in Sacc., Michelia II, p. 635; Sacc., (Syll. IV, p. 105).

9. **Sporotrichum sulphureum** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 108, f. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 102); Kckx, Rech. II, p. 42; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 284.

10. **Sporotrichum virescens** (P.) Lk, (Obs. II, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 111).

SYNON.

1. Dematium virescens A. et S., (Consp., p. 368); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 22 (linea 7).

11. **Trichoderma dubium** P., (Synops., p. 233); Fr., S. M. III, p. 216; Rab., Kr. Fl., p. 287; Sacc., Syll. IV, p. 61.

12. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyphomyc., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

SYNON.

1. Trichoderma viride A. et S., (Consp., p. 136); Fr., S. M. III, p. 216; Wallr., Fl. Cr., p. 246.

13. **Trichosporium nigricans** Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 289.

14. **Trichothecium domesticum** Fr., (S. M. III, p. 427); Kckx, Rech. I, p. 41.

15. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. I, p. 16 et Spec. Pl. I, p. 29); Fic., Dresd. II, p. 273: Wallr., Fl. Cr., p. 284; Sacc., (Syll. IV, p. 178).
Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 2990.

16 **Trinacrium subtile** Fresen., (Beitr., p. 42 et tab. V, f. 14—17); Sacc., (Syll. IV, p. 231 et Fgi ital. del., Tab. 966); Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 319; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 912; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 539.

17. **Verticillium glaucum** Bonord., Handb., p. 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 723 et Syll. IV, p. 157; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 328.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium nodosum** (Wallr.) Sacc., Syll. IV, p. 425; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 68.
SYNON.
   1. Helminthosporium nodosum Rab., Kr. Fl., p. 109.
   2. Helmisporium nodosum Wallr., Fl. Cr., p. 165.

2. **Brachysporium oosporum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 424.
SYNON.
   1. Helminthosporium oosporum Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Rab., Kr. Fl., p. 112.

3. **Cladosporium brachytrichum** Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Rab., Kr. Fl., p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 354; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 821.

4. **Cladotrichum polysporum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 27 et f. 83); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 192 et Syll. IV, p. 370).
Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 1549.

5. **Clasterosporium angustatum** Oud.
SYNON.
   1. Sporidesmium angustatum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 49 et tab. 22.

6. **Coniothecium antarcticum** Speg., Fgi Fueg., no. 442; Sacc., Syll. X, p. 668.

7. **Dicoccum asperum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 342).
SYNON.
   1. Sporidesmium asperum Cda, Ic. Fg. II, p. 6 et tab. VIII, f. 27.

8. **Helicosporium lumbricoides** Sacc., (Michelia I, p. 86; Fgi ital. del., Tab. 56 et Syll. IV, p. 558); Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 244); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 272.

9. **Helicosporium phaeosporum** (Fres.) Sacc., (Syll. IV, p. 561); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 271.
SYNON.
   1. Helicoma phaeosporum Fres., Beitr. III, p. 99, tab. XII, f. 23—30.

10. **Septonema radians** Berk. et Ravenel, (N. Am. Fgi, no. 518); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 116; Sacc., (Syll. IV, p. 399).

11. **Speira cohaerens** Preuss, (in Linnaea XXVI, p. 707); Sacc., (Syll. IV, p. 515); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 200.

12. **Sporodesmium phaeosporum** (De Not.) Sacc., Syll. IV, p. 497; Lindau, in Rab.. Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 179.
SYNON.
   1. Stemphylium phaeosporum De Not., Comm. Soc. Critt. ital. II, p. 81.

13. **Torula antennata** P., (Myc. Eur. I, p. 20); West.. Crypt., p. 168.
SYNON.
   1. Monilia antennata P., (Synops., p. 694); Wallr., Fl. Cr., p. 184.

14. **Torula faginea** Fuck., Symb. myc., p. 349; Hedwigia V, p. 30; Sacc., Syll. IV, p. 251.
Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 1620.

15. **Trichosporium nigricans** Sacc., (in Michelia II, p. 125, Fgi ital. del., Tab. 738 et Syll. IV, p. 289); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 651.

16. **Zygodesmus Amphiblistrium** Sacc., Syll. IV, p. 288; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 667.

SYNON.

1. Amphiblistrium hypochnoides Cda, Ic. Fg. I, p. 11 et tab. III, f. 366; Rab., Kr. Fl., p. 84.

74. STILBACEAE.

1. **Atractium gelatinosum** (P.) Sacc., Syll. IV, p. 599.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5397.

SYNON

1. Atractium Stilbaster Lk, Obs. I, p. 8; Nees, Syst. I, p. 36 et II, p. 9.
2. Fusarium Stilbaster Lk, Spec. Pl. II, p. 106; Lk, Handb. III, p. 429; Wallr., Fl. Cr., p. 241; Rab., Kr. Fl., p. 51; Duby, Bot. Gall. II, p. 881.

2. **Ceratium hydnoides** A. et S., (Consp., p. 358); Lk, Spec. Pl. II, p. 118; Lk, Handb. III, p. 433; Wallr., Fl. Cr., p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 124; Duby, Bot. Gall. II, p. 879; Sacc. Syll. IV, p. 596.

SYNON.

1. Isaria mucida P., (Synops., p. 688); P., Comm. fg. clavaef., p. 102.

3. **Graphium pusillum** (Wallr.) Sacc., (Syll. IV, p. 614); Rev. Myc. X, p. 50.

4. **Isaria citrina** P., (Comm. fg. clavaef., p. 104); P., Ic. et Descr. Fg., p. 9; Sacc., (Syll. IV, p. 589).

5. **Isaria clavata** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 113 et tab. 56; Wallr., Fl. Cr., p. 308; Rab., Kr. Fl., p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 593.

6. **Isaria umbrina** P., (Synops., p. 689); Fuck., E. F. N., p. 36; Sacc., (Syll. IV, p. 590).

7. **Pilacre faginea** (Fr.) B. et Br., A. N. H. 2 ser. IV, p. 365; Berk., Outl., p. 356; Sacc., Syll. IV, p. 580.

SYNON.

1. Onygena faginea Fr., (Symb. Gast., p. 25); Fuck., Rhen., no. 1073; Rab., Kr. Fl., no. 288.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1073; Rab., H. M. I, no. 1724.

2. Phleogena faginea Lk, Handb. III, p. 396.
3. Trichoderma granulosum Fuck., Symb. myc., p. 364.

8. **Pilacre Petersii** B. et C., (A. N. H. 3 ser. III, p. 362); Sacc., Syll. IV, p. 580.

9. **Sporocybe calycoides** Fr., (S. M. III, p. 342); Sacc., Syll. IV, p. 607; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 346.

10. **Stilbum gracilipes** Tul., A. S. N. 4 sér. IV, p. 114.

11. **Stilbum luteum** P., Synops., p. 684; Fr., S. M. III, p. 304.

SYNON.

1. Stilbella lutea Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 297.
2. Stilbum minimum β flavipes P., Synops., p. 684.

12. **Stilbum rubicundum** Tode, Mecklb. I, p. 11; P., Synops., p. 683; Wallr., Fl. Cr., p. 328; Sacc., Syll. IV, p. 570.

13. **Stilbum turbinatum** Tode, Mecklb. I, p. 12; P., Synops., p. 683; P., Myc. Eur. I, p. 349; Chev., Fl. de Paris I, p. 75; Fr., S. M. III, p. 304; Rab., Kr. Fl., p. 121; Opiz, Crypt., p. 53; Duby, Bot. Gall. II, p. 913; Sacc., Syll. IV, p. 573.

SYNON.

1. Stilbella turbinata (Tode) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 299.

14. **Stilbum vulgare** Tode, (Mecklb. I, p. 10); P., Myc. Eur. I, p. 350; Wallr., Fl. Cr., p. 325; Sacc., Syll. IV, p. 567.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Bactridium caesium** v. Höhn., in Sitzb. k. Akad. d. Wiss. Wien CXI, p. 1032; Sacc., Syll. XVIII, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 505.
2. **Diaphonium maximum** Fr., (S. V. S., p. 480); Sacc., Syll. IV, p. 672.
3. **Fusarium roseum** Lk, in Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10, tab. I, f. 10; Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.
4. **Moronopsis inquinans** Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France. VII, p. 109.
5. **Myxonaema assimile** Cda, (Ic. Fg. I, p. 10 et tab. II, f. 150); Sacc., (Syll. IV, p. 761 et X, p. 714).
   Sicc: Rab., F. E., no. 280.
6. **Patellinia cinnabarina** Speg., (Fgi Argent. Pug. IV, no. 360); Sacc., (Syll. IV, p. 678); Rev. Myc. XIV, p. 110.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6055.
7. **Pionnotes sanguinea** Sacc., Syll. IV, p. 726; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 512.
   SYNON.
   1. Fusisporium sanguineum Fr., (S. M. III, p. 443); Fuck., Symb. myc., p. 371.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 224.
8. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113 p.p.; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., (Syll. IV, p. 641); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) XI, p. 423.
9. **Tubercularia crasso-stipitata** Fuck., Symb. myc., p. 180, sub 11; Bomm., Brux., p. 291.
10. **Tubercularia floccosa** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 642).
    SYNON.
    1. Tubercularia vulgaris *var.* floccosa Wallr., Fl. Cr., p. 236.
11. **Tubercularia hysterina** Cda, Ic. Fg. I, p. 4 et tab. I, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 156; Sacc., Syll. IV, p. 643; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 432.
12. **Volutella nivea** (Fr.) Sacc., Syll. IV, p. 685; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 492.
    SYNON.
    1. Psilonea nivea Fr., S. M. III, p. 450; Rab., Kr. Fl., p. 73; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 361; Berk., Outl., p. 356.
       Sicc.: Lib., Ard., no. 387.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia sulphurea** P., (Disp. meth., p. 42); Rebent., Neom., p. 392.
2. **Hypha sericea** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1081.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1081.
3. **Ozonium stuposum** P., (Myc. Eur. I, p. 87); Rev. Myc. II, p. 23; Sacc., (Syll. XIV, p. 1188).
4. **R(h)acodium album** Schum., Saell. II, p. 447.
5. **R(h)acodium cinereum** Schum., Saell. II, p. 446.
6. **R(h)acodium pallidum** Schum., Saell. II, p. 447.
7. **R(h)acodium nigrum** Schum., Saell. II, p. 447).
   SYNON.
   1. Racodium vulgare P., (Myc. Eur. I, p. 67); Fic., Dresd. II, p. 285.
   2. Rhacodium nigrum Sacc., (Syll. XIV, p. 1189).
8. **Rhizomorpha cirrhosa** Fr., Obs. Myc. I, p. 213.
9. **Rhizomorpha subcorticalis** P., Synops., p. 704; P., Myc. Eur. I, p. 54; Sacc., Syll. XIV, p. 1180.
10. **Sclerotium truncorum** (Tode) Fr., S. M. II, p. 252; Duby, Bot. Gall. II, p. 873; Rab., Kr. Fl., p. 242; Sacc., Syll. XIV, p. 1148.

11. **Xylostroma giganteum** Tode, (Mecklb. I, p. 36 et tab. VI, f. 51); Sacc., (Syll. XIV, p. 1197).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3100.

CUPULAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Cortinarius iliopodius** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 301 et II, p. 385); Sacc., (Syll. V, p. 962).
SYNON.
1. Agaricus iliopodius Bull., (Ch. Fr., tab. 592); Chev., Fl. de Paris I, p. 207.

2. **Deconica nuciseda** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1059.
SYNON.
1. Agaricus nucisedus Fr., (Obs. Myc. II, p. 317); Fic., Dresd. II, p. 333; Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.

3. **Marasmius caulicinalis** (With.) Fr., (Epicr. I, p. 383 et II, p. 227); Sacc., (Syll. V, p. 536).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 506.

4. **Marasmius epiphyllus** Fr., (Epicr. I, p. 386 et II, p. 479); Sacc., (Syll. V, p. 559).
SYNON.
1. Agaricus epiphyllus Schum., (Saell. II, p. 307); Kckx, Louv., p. 203.

5. **Marasmius perforans** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 478); Sacc., (Syll. V, p. 557); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 212.

6. **Mycena balanina** (Berk.) Sacc., Syll. V, p. 252.
SYNON.
1. Agaricus balaninus Berk., Mag. of Zool. and. Bot. I, p. 509; Berk., Outl., p. 121; Cooke, Brit. Fgi, p. 63.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 76.

7. **Naucoria carpophila** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 857; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 604.
SYNON.
1. Agaricus carpophilus Fr., Obs. Myc. I, p. 45; Fr., Epicr. I, p. 202 et II, p. 265; Fr., Icon. sel. II, p. 25; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 131; Cooke, Ill., tab. 513 A; Rab., Kr. Fl., p. 473; Wint., Kr. Fl. I, p. 670.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria byssiseda** P., (Obs. Myc. I, p. 32); Rab., Kr. Fl., p. 323; Wint., Kr. Fl. I, p. 309; Sacc., (Syll. VI, p. 706).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Herpotrichia macrotricha** Sacc., Syll. II, p. 213; Wint., Kr. Fl. II, p. 208.
SYNON.
1. Sphaeria macrotricha B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 319; Berk., Outl., p. 395; Cooke, Brit. Fgi, p. 859.

2. **Melanomma fuscidulum** Sacc. *var.* **fructicolum** Brun., Champ. Saintes II, p. 5; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 416; Sacc., Syll. IX, p. 804.

3. **Xylaria carpophila** West. et Haes 1838; Fr., S. V. S., p. 382; Tul., S. F. Carp. II, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 311; Cooke, Brit. Fgi, p. 790; Berk., Outl., p. 384; Fuck., E. F. N., p. 83 et Symb. myc., p. 238 (lapsu calami habet „Fruchthülle v. Carp. Bet."); Nke, Pyr. Germ., p. 6; Sacc., Michelia II, p. 55; Sacc., Syll. I, p. 336; Grevillea XV, p. 34; Wint., Kr. Fl. II, p. 873; Rev. Myc. XIV, p. 68; Oud., Rév. II, p. 174.
Sicc.: West., Herb., no. 114; Cooke, exs. I. no. 364; Roum., Fgi Gall., no 461, no. 1383 no. 3228 et no. 7297; Plowr., Sphaer. brit. I, no. 14; Oud., Fgi Neerl. exs., no. 273; Thüm., M. U., no. 1266; Rab., H. M., no. 1945.
SYNON.
1. Cordylia carpophila Fr., (Obs. Myc. II, p. 317); Fic., Dresd. II, p. 333; Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.
2. Hypoxylon carpophilum Lk, Handb. III, p. 348; Rab., Kr. Fl., p. 223.
3. Sphaeria carpophila P., Obs, Myc. I, p. 19 et II, p. 65; P., Comm. fg. clavaef., p. 18; P., Synops., p. 6; Schum., Saell. II, p. 176;

A. et S., Consp., p. 2; Fr., S. M. II, p. 328; Flor. Dan., tab. 1858, f. 1; Curr., Linn. Trans. XXIII, p. 264; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 235; Wallr., Fl. Cr., p. 857; Schultz, Starg., p. 421; Schlecht., Berol. II, p. 223; Duby, Bot. Gall. II, p. 679; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 52.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 960 et II. no. 260; Fr., Scler. Suec., no. 302; Schum., exs., no. 176.

35 PEZIZACEAE.

1. **Agyrium flavidulum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 452; Sacc., Syll. X, p. 40.

2. **Belonidium Aurelia** De Not., Prof. Disc., p. 381; Sacc., Michelia II, p. 80; Sacc., Syll. VIII, p. 499.

SYNON.

1. Arachnopeziza Aurelia (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Wint., Kr. Fl. III, p. 699.

2. Peziza aurelia P., Myc. Eur. I, p. 270; Fr., S. M. II, p. 107; Wallr. Fl. Cr., p. 482; Rab., Kr. Fl., p. 357; Duby, Bot. Gall., p. 748; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 199.

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 448.

3. **Dasyscypha brunneola** (Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 460) *var.* **fagicola** ibid. (pro „foliis" leg. „cupulis").

SYNON:

1. Lachnella brunneola Sacc. *var.* fagicola Phill., Discom., p. 238.

4. **Dasyscypha clandestina** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 457).

SYNON.

1. Peziza clandestina Bull., (Ch. de Fr., p. 251).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1537 et II. no. 1037

5. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 432.

SYNON.

1. Peziza virginea Batsch, Elench., p. 125; Mart., Erlang., p. 468; Fr., S. M. II, p. 90; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 363; Flc., Dresd. II, p. 460; Fuck., E. F. N., p. 95.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2947.

6. **Dasyscypha virginea** Fuck. *β* **carpophila** P., Synops., p. 653; Fr., S. M. II, p. 90; Sacc., Syll. VIII, p. 433.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1864.

SYNON.

1. Peziza carpophila P., Obs. Myc. I, p. 90.

2. Peziza virginea *α* vel *β* carpophila P., Synops., p. 653; P., Myc. Eur. I, p. 262; A. et S., Consp., p. 324; Fr., S. M. II, p. 90; Chev., Fl. de Paris I, p. 292; Duby, Bot. Gall. II, p. 745.

7. **Helotium fagineum** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., E. F. N., p. 91 et Symb. myc., p. 315; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 450; Cooke, Brit. Fgi, p. 715; Phill., Discom., p. 159; Wint., Kr. Fl. III, p. 777; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 85.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1146; Roum., Fgi Gall., no. 3254.

SYNON.

1. Peziza faginea P., Disp. meth., p. 34; P., Synops., p. 664; P., Myc. Eur. I, p. 296; A. et S., Consp., p. 334; Fr., S. M. II, p. 136; Wallr., Fl. Cr., p. 472; Rab., Kr. Fl., p. 348; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 204; Duby, Bot. Gall. II, p. 752; Chev., Fl. de Paris I, p. 299.

8. **Lachnella barbata** (Kze) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392).

SYNON.

1. Lachnella barbata *var β* pellita Phill., Discom., p. 263.

2. Peziza (Dasyscypha) barbata Kze, (in Fr., S. M. II, p. 99); Grevillea X, p. 67.

9. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

SYNON.

1. Peziza umbonata P., (Ic. et Descr. Fg., p. 35 et tab. IX, f. 4 et 5); P., Myc. Eur. I, p. 315.

2. Peziza umbonata *α* epixyla A. et S., Consp., p. 339.

10. **Pezizella conorum** Rehm, Ascom., no. 415; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 663.

11. **Phialea fructigena** Gill., Discom., p. 99; Sacc., Syll. VIII, p. 265.

SYNON.

1. Helotium fructigenum *α* fructigenum Fuck., Symb. myc., p. 314 (errore cupulas „Carpini" memorat); Sacc., Mycol. Ven., p. 165 (absque *α*).
2. Hymenoscypha fructigena Phill., Discom., p. 135.
3. Peziza fructigena Bull., Ch. de Fr., p. 236; Sow., Engl. Fgi, tab. 117; Schum., Saell. II, p. 420; Mart., Erlang., p. 470; Grev., Flor. Edin., p. 422; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 201; Nees, Syst. I, p. 267 et II, p. 71; Fr., S. M. II, p. 118; Schlecht., Berol. II, p. 210.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1060 et II. no. 460.

12. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Helotium virgultorum Fr., (S. V. S., p. 355); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 498; Cooke, Brit. Fgi, p. 709.
2. Helotium virgultorum Fr. *var.* fructigenum (Bull.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 783.
3. Peziza virgultorum Wigg., (Prim., no. 1125) *γ* fructicola Wallr., Fl. Cr., p. 494.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Rhinotrichum decolorans** Cooke, Grevillea V, p. 58; Sacc., (Syll. IV, p. 92).

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium epiphyllum** (Lév.) Sacc., Syll. IV, p. 391.

SYNON.

1. Sporidesmium epiphyllum Lév., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 214.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria tomentella** Fr., S. M. III, p. 276; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 27; Grevillea VI, p. 126; Sacc., (Syll. IV, p. 594).

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnum hyalinellum** Rehm *var.* **fructincola** Rehm, in Syd., Ann. Mycol. V (1907), p. 398; Sacc., Syll. XXII, p. 678.

Sicc.: Syd., Mycoth. germ., no. 611.

2. **Mollisia umbonata** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

SYNON.

1. Peziza umbonata P., (Ic. et Descr. Fg., p. 35 et tab. IX, f. 4 et 5) *α* epixyla A. et S., Consp., p. 339.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 333); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 751.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium vinosum** Massee, Brit. Fung.-Flor. III, p. 479; Sacc., Syll. XXII, p. 1482.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia sulphurea** P., (Disp. meth., p. 42); Rebent., Neom., p. 392.

COTYLEDONES.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Phytophthora omnivora** de Bary, Abh. Senckb. Ges. XII (1881) et Bot. Zeit. 1881, p. 585; Wint., Kr. Fl. IV, p. 412; Allesch., Ber. bayer. bot. Ges. I, p. 62.

SYNON.

1. Peronospora Fagi R. Hartig, Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen, 1875, p. 117; Hartig, Unters. forst- u. bot. Instit. München I, p. 1880.

2. **Phytophthora Fagi** (Hartig) Magnus, Abh. bot. Ver. Brandenb. XXXV, p. 66.

3. **Phytophthora Cactorum** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 236); Sacc., (Syll. VII, p. 238).

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 362).

SYNON.

1. Agaricus pulmonarius Fr., (S. M. I, p. 187; Epicr. II, p. 176).

Sicc: Thüm., M. U., no. 1402.

7. POLYPORACEAE.

1. **Bresadolia caucasica** Schestunoff, in P. Magn., Hedwigia L (1910), p. 100; Sacc., Syll. XXI, p. 353.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypella rhizophila** Sacc., Syll. I, p. 149.

SYNON.

1. Valsa rhizophila Nke, Pyr. Germ., p. 175.

2. **Hypoxylon cohaerens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke. (Pyr. Germ., p. 42); Fuck., Symb. myc., p. 234; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82.

3. **Hypoxylon subterraneum** Fuck., Symb. myc., p. 235; Sacc., Syll. I, p. 381; Wint., Kr. Fl. II, p. 854.

4. **Melanomma asterostomum** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 328; Sacc., Syll. XI, p. 328.

5. **Melogramma spiniferum** De Not., Sfer. ital., p. 53 et tab. 51; Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 226; Sacc., Mycol. Ven., p. 147; Sacc., Syll. II, p. 145.

Sicc.: Speg., Decades, no. 93.

SYNON.

1. Sphaeria spinifera Wallr., (Fl. Cr., p. 846); Fuck., E. F. N., p. 77.

6. **Ohleria modesta** Fuck., Symb. myc., p. 164; Sacc., Syll. II, p. 97; Wint., Kr. Fl. II, p. 268.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2173.

7. **Ustulina vulgaris** Tul., S. F. Carp. II, p. 23; Fuck., Symb. myc., p. 235; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82; Sacc., Syll. I, p. 351; Oud., Rév. II, p. 177.

Sicc.: Cooke, exs. II. no. 465; Plowr., Sphaer brit. I. no. 15; Thüm., Fgi austr., no. 665.

8. **Wallrothiella parvula** Ell. et Ev., New. Sp. N. Amer. Fgi in Proc. Acad. Philad. 1893, p. 133; Sacc., (Syll. XI, p. 294).

9. **Xylaria polymorpha** *d* **spathulata** Nke, (Pyr. Germ., p. 17); Fuck., Symb. myc., p. 238; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 581; Wint., Kr. Fl. II, p. 704; Sacc., (Syll. I, p. 309).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Sphaerostilbe fusca** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 23); Sacc., Michelia I, p. 298; Sacc., Syll. II, p. 514; Wint., Kr. Fl. II, p. 129.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2354.

38. BULGARIACEAE.

1. **Sarcostoma melastoma** (Sow.) Cooke, (Mycogr., p. 59 et tab. 27, f. 103); Wint., (Kr. Fl. III, p. 1070).

SYNON.

1. Peziza rhizopus A. et S., Consp., p. 317; Wallr., Fl. Cr., p. 485.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Chordostylum Clavaria** Tode, Mecklb. I, p. 40; Sacc., Syll. VII, p. 190.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichoderma granulosum** Fuck., Symb. myc., p. 364; Sacc., Syll. IV, p. 60.

II. CASTANEAE.

CASTANEA VESCA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius Rotula** (Scop.) Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., (Syll. V. p. 541); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 111.

2. **Marasmius stylobates** (P.) Fr., (S. M. I, p. 153 et Epicr. II, p. 150); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 66; Sacc., (Syll. V, p. 528).

3. **Naucoria nana** L. Petri, Ann. Mycol. 1904, p. 9; Sacc., Syll. XVII, p. 73.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia sp.** Unger, Exanth., p. 181.

2. **Pucciniastrum Castaneae** Diet., in Hedwigia XLI (1902), p. (178); Sacc., Syll. XVII, p. 401; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 453.

SYNON.

1. Uredo Castaueae P. Henn., Hedwigia XLVII (1908), p. 252; Sacc., Syll. XXI, p. 802.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Friesii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 156 et p. 381); Peck, Journ. of Bot. I (1872); Hedwigia XI, p. 75; Sacc., (Syll. I, p. 13).

2. **Phyllactinia suffulta** (Rab.) Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella rostrispora** Sacc., Michelia I, p. 25; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 177; Sacc., Syll. I, p. 287.

2. **Gnomonia sebacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Sacc., Syll. I, p. 563; Oud., Rév. II, p. 227.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1569.

SYNON.

1. Sphaeria sebacea P.. (Synops., p. 62); De Not., Microm. Ital. Decas VI, no. 9.

Sicc.: Plowr., Sphaer. brit. I, no. 94.

3. **Guignardia diffusa** (Crié) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 74.

SYNON.

1. Depazea diffusa Crié, in A. S. N. VII (1878), p. 38, tab. II, f. 4, 10 et 11, tab. VI, f. 10 et tab. VIII, f. 15 et 27.

2. Laestadia diffusa Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 1044.

4. **Laestadia castanicola** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., no. 259; Sacc., Syll. XI, p. 290.

5. **Laestadia rubescens** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., no. 259; Sacc., Syll. XI, p. 290.

6. **Rosellinia Castaneae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 872; Sacc., Syll. XVII, p. 597.

7. **Sphaerella arcana** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 913; Sacc., Syll. I, p. 485; Hedwigia V, p. 155.

8. **Sphaerella maculiformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5; Sacc., Mycol. Ven., p. 95; Sacc., Michelia II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 477; Wint., Kr. Fl. II, p. 383; Thüm., Lusit. IV, p. 10; Thüm., Verz., p. 11.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 188.

SYNON.

1. Depazea maculaeformis Chev., Fl. de Paris I, p. 454.

2. Sphaerella maculaeformis Fuck., Symb. myc., p. 107; Cooke, Brit. Fgi, p. 913 (sub no. 2746);

Thüm., Fghi del. Litt. I, p. 21; Thüm., Lusit., no. 305.

Sicc.: Rab., F. E., no 1948; Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. LVI; Cooke, exs. II, no. 275; Sacc., Mycoth. Ven., no. 693; Roum., Fgi Gall., no. 3034; Thüm., Fgi austr., no. 760.

3. Sphaeria maculaeformis P., (Disp. meth., p. 52); Fuck., E. F. N., p. 66; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 92.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 817.

4. Xyloma Castaneae Schleich., exs.
5. Xyloma punctatum Schleich., exs.
6. Xyloma punctulatum α Castaneae D. C., Fl. Fr. VI, p. 157; D. C., Mém. du Mus. III, p. 322.

9. **Sphaerella oblivia** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 913; Hedwigia V, p. 155; Sacc., Syll. I, p. 477; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.

   Sicc.: Cooke, exs., no. 262

10. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M., no. 264); Sacc., Syll. I, p. 476.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3323; Marc., Unio itin 1866, no. LVI.

   SYNON.

   1. Sphaeria punctiformis P., (Disp. meth., p. 51); Fic., Dresd. II, p. 362.

11. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Cooke, Brit. Fgi, p. 912; Sacc., Syll. I, p. 485; Thüm., Verz., p. 11.

   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 270; Plowr., Sphaer. brit. II, no. 88.

   SYNON.

   1. Sphaerella maculaeformis *var.* a centigrana Cooke, Seem. Journ. 1866, no. 1.

      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 169.

12. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., Fgi Ven. V, p. 184; Sacc., (Syll. I, p. 342).

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 138; Sacc., (Syll. II, p. 662).

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1092 et II, no. 492.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 756).

   SYNON.

   1. Hysterium virgultorum Rob. et Desm., (F., no. 172).

      Sicc.: Rob. et Desm., no. 177.

2. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 255); Sacc., Syll. II, p. 793; Wint., Kr. Fl. III, p. 41; Thüm., Lusit., no. 277.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula petiolorum** (Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 305).

   SYNON.

   1. Peziza petiolorum Rob., in Desm., N. F. I, no. 1158 et II, no. 658 (in schedulis); Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.

2. **Dasyscypha brunneola** (Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 460).

   SYNON.

   1. Lachnella brunneola Sacc., (Michelia I, p. 66); Phill., Discom., p. 238.
   2. Peziza brunneola Desm., A. S. N. 2 sér. XVIII, p. 96; Grevillea III, p. 125.

3. **Dasyscypha ciliaris** (Schrad.) Sacc., (Syll. VIII, p. 443).

   SYNON.

   1. Hyalopeziza ciliaris Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., Michelia I, p. 67.

      Sicc.: Thüm., M. U., no. 2123; Roum., Fgi Gall., no. 5138.

   2. Lachnum ciliare (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 877.
   3. Peziza ciliaris Schrad., (Journ., p. 63); Fr., (S. M. II, p. 89); Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 130.

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1056 et II, no. 456.

4. **Dasyscypha fuscescens** Rehm, Ascom., no. 457; Sacc., Syll. VIII, p. 461.

5. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1314 et Syll. VIII, p. 432).

   SYNON.

   1. Lachnum virgineum (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 169); Wint., Kr. Fl. III, p. 872.

6. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227); Wint., Kr. Fl. III, p. 795.
   SYNON.
   1. Peziza epiphylla P., (Synops., p. 669); P., Myc. Eur. I, p. 295; Chev., Fl. de Paris I, p. 299.
7. **Pezizella myriadea** Mout., in Bull. Soc. bot. Belg. XXXVI (1897) 2ᵉ p., p. 17; Sacc., Syll. XIV, p. 769.
8. **Pezizella rubescens** Mout., in Bull. Soc. bot. Belg. XXXV (1897) 2ᵉ p., p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 769.
9. **Phialea phyllophila** (Desm.) Gill. (Discom., p. 105); Sacc., (Syll. VIII, p. 254).
   SYNON.
   1. Peziza phyllophila Desm., N. F. I, no. 1159 et II, no. 659, in schedulis; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 98.
10. **Sclerotinia Candolleana** (Lév.) Fuck., Symb. myc., p. 330; Wint., Kr. Fl. III, p. 810; Sacc., Syll. VIII, p. 198.
11. **Sclerotinia hirtella** Boud., Icon. Mycol. III, tab. 471; Sacc., Syll. XXII, p. 640.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** (Schum.) De Not., Erb. crit. ital., Ser. I, no. 236; Wint., Kr. Fl. III, p. 1248; Sacc., Syll. VIII, p. 744.
   SYNON.
   1. Ascobolus coronatus Schum., Saell. II, p. 437.
   2. Phacidium coronatum Fr., (Obs. myc. I, p. 167); Fr., S. M. II, p. 577; Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 36; Tul., S. F. Carp. III, p. 134; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 457; Sacc., Mycol. Ven., p. 159.
2. **Coccomyces dentatus** (Kze et Schm.) Sacc., (Michelia I, p. 59); Sacc., Syll. VIII, p. 745; Wint., Kr. Fl. III, p. 78.
   SYNON.
   1. Phacidium dentatum Schm., (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 41); Kckx, Louv., p. 125; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 457; Fuck., Symb. myc., p. 261; Chev., Fl. de Paris I, p. 443; Tul., S. F. Carp. III, p. 132; Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Thüm., Lusit., no. 274; Thüm., Verz., p. 11.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1090; Cooke, exs. II, no. 449; Sacc., Mycoth. Ven., no. 262.
3. **Phacidium minutissimum** Auersw., (in Rab., F. E., no. 228); Bull. bot. Belg. XXV, p. 142; Sacc., (Syll. VIII, p. 712).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Cribraria didermoides** Schum., Saell. II, p. 218; Sacc., Syll. VII, p. 416.
   SYNON.
   1. Dictydium didermoides Fr., S. M. III, p. 165.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Castaneae** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 349; Sacc., Syll. III, p. 208; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 456.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1344 et II, no. 744.
   SYNON.
   1. Asteroma circinans *b* Castaneae Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 352.
2. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
3. **Hendersonia geographica** Ell. et Ev., Journ. Mycol. VII, p. 133; Sacc., Syll. XI, p. 531.
4. **Phleospora Aesculi** Cooke, (Grevillea XVI, p. 48); Sacc., Syll. X, p. 398.
   SYNON.
   1. Phleospora Capronii Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 934.
5. **Phyllosticta Castaneae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 357; Sacc., Syll. XI, p. 476; Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VI. p. 29.

6. **Phyllosticta maculiformis** Sacc., Michelia II, p. 538; Sacc., Syll. III, p. 35; Cooke, Grevillea XIV, p. 72; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 227; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 29.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2537 et no. 3266.

7. **Phyllosticta nubecula** Pass., Erb. critt. ital., Ser. II, no. 1474; Sacc., Syll. X, p. 116; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 29.

8. **Phyllosticta punctiformis** Sacc., Notae myc., in Ann. Mycol. 1903, p. 26; Sacc., Syll. XVIII, p. 241.

9. **Septoria castaneaecola** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 26; Fuck., Symb. myc., p. 107 (sub 55); Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 450 et p. 913 (sub 2746); Grevillea XIV, p. 101; Tul., S. F. Carp. II, p. 293; Sacc., Mycol. Ven., p. 95; Sacc., Fgi Ven. V p. 204; Sacc., Michelia I, p. 175; Sacc., Syll. III, p. 504; Hedwigia V, p. 38; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 363; Thüm., Lusit., no. 398; Bomm., Brux., p. 209 et p. 260; Thüm., Verz., p. 11; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 752.
   Sicc.: Desm. N. F. I. no. 1732 et II. no. 1332; Fuck., Rhen., no. 508; Cooke, exs. I. no. 129 et II. no. 35; Rab., H. M. I. no. 1957; Rab., F. E., no. 972; Sacc., Mycoth. Ven., no. 312; Roum., Fgi Gall., no. 2029; Oud., Fgi Neerl. exs., no. 99; Thüm., Fgi austr., no. 1281; Thüm., M. U., no. 1795.

   SYNON.
   1. Depazea castaneaecola Fr., S. M. II, p. 530; Fuck., E. F. N., p. 46 et Symb. myc., p. 261 (sub 2); Rab., Kr. Fl., p. 137.
   2. Sphaeria Castaneae Schum., Saell. II, p. 155.
   3. Sphaeria Depazea Castaneaecola Fr., S. M. II, p. 530.
   4. Xyloma lichenoides β Castaneae D. C., Fl. Fr. II, p. 304.

10. **Septoria Castaneae** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 278; Sacc., Syll. III, p. 504; Thüm., Litor., no. 197; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 752.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3682.

11. **Septoria Gilletiana** Sacc., Michelia I, p. 359; Sacc., Syll. III, p. 504; Hedwigia XVIII, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 751.

12. **Septoria incondita** *a* **castanaecola** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 95; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 421; Sacc., (Syll. III, p. 479).

13. **Septoria ochroleuca** B. et C., Grevillea III, p. 9; Sacc., Syll. III, p. 504; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 752.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1195; Roum., Fg Gall., no. 4973.

14. **Stagonospora Castaneae** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 90 et tab. II, f. 14; Sacc., Syll. X, p. 332; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 971.

15. **Vermicularia trichella** Fr. *fa* **Castaneae** Sacc., Michelia II, p. 98; Sacc., Syll. III, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 498.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia clypeata** (De Not.) Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Sacc., (Syll. III, p. 654).

2. **Discosia Artocreas** Rob. et Desm. *a* **Fagi** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 221; Sacc., (Syll. III, p. 653).
   Sicc.: Desm., F., no. 61; Roum., Fgi Gall., no. 5459.

3. **Leptothyrium Castaneae** Sacc., Michelia II, p. 631; Sacc., Syll. III, p. 628; Cooke, Grevillea XIV, p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 328.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4236 et no. 5370.

   SYNON.
   1. Leptostroma Castaneae Spr., Syst. Veget. IV, p. 538; Sacc., Michelia I, p. 261; Thüm., Lusit., no. 227.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 990.

2. Sphaeria Castaneaecola Duby, Bot. Gall. II, p. 711; Wallr., Fl. Cr., p. 768.
3. Sphaeria lichenoides β Castaneaecola D. C., Fl. Fr. VI, p. 147.
4. Xyloma geographicum P., in Fr., Obs. Myc. I, p. 202.

4. **Leptothyrium Castaneae** Sacc. *var.* **minima** Fautrey, Rev. Myc. XVII, p. 75.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6939.

5. **Leptothyrium castanicolum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 103; Sacc., Syll. X, p. 412.

6. **Leptothyrium medium** *var.* **Castanaecola** Cooke, Grevillea XIII, p. 98 et XIV, p. 106; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 356; Sacc., Syll. X, p. 412; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 328.

70 EXCIPULACEAE.

1. **Sporonema? dubium** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 100 et tab. III, f. 19; Sacc., Syll. X, p. 435; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 413.

2. **Sporonema Castaneae** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 101, tab. III, f. 21; Sacc., Syll. X, p. 435; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 413.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum epiphyllum** Schwein., Synops., no. 3092; Sacc., Syll. III, p. 781.

2. **Cryptosporium epiphyllum** Cooke et Ell., Grevillea VII, p. 37; Sacc., Syll. III, p. 743.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2681.

3. **Cylindrosporium flavo-virens** (Bonord.) Ditm. *var.* **Castaneae** Massal., Nov. fl. mic. ver., in Bull. soc. bot. ital. 1900, p. 255; Sacc., Syll. XVI, p. 1018.

4. **Gloeosporium castaneicolum** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1895, p. 435; Sacc., Syll. XIV, p. 1011.

5. **Hainesia Castaneae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 755; Sacc., Syll. XVIII, p. 448.

6. **Monochaetia monochaeta** Desm., A. S. N. 1848, p. 355; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1119; Sacc., Mycol. Ven., p. 198, tab. XVII, f. 25; Sacc., Syll. III, p. 797; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 667.

7. **Pestalozzia monochaeta** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 355); Sacc., Mycol. Ven., p. 198; Sacc., Syll. III, p. 797.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 325.

8. **Steganosporium Castaneae** Lib., in Brun., Contrib. à la Fl. myc. de l'Ouest., p. 21; Sacc., Syll. X, p. 508.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium flavo-virens** (Ditm.) Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., (Syll. IV, p. 37).
SYNON.
1. Fusidium flavo-virens Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 37 et tab. 18); Grev., Flor. Edin., p. 464; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 102, f. 2.

2. **Sporotrichum caesiellum** Fr., S. M. III, p. 424; Rab., Kr. Fl., p. 79; Sacc., Syll. IV, p. 110; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 204.

3. **Sporotrichum nitens** Lk, (Spec. Pl. I, p. 3).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1841 et II, no. 1541.

4. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 16 et f. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 178).
Sicc. Roum., Fgi Gall., nó. 1998.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 586.

2. **Clasterosporium epiphyllum** (Lév.) Sacc., (Syll. IV, p. 391).

SYNON.

1. Sporidesmium epiphyllum B. et C., Grevillea III, p. 50.

3. **Clasterosporium sigmoideum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 472: Sacc., Syll. XIV, p. 1083.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Sacc., Syll. IV, p. 639 *fa* **Castaneae**, ibid.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2900.
SYNON.
1. Tubercularia Castaneae P., Synops., p. 114.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Capillaria grammica** P., (Myc. Eur. I, p. 51); Desm., N. F. I, no. 1702 et II, no. 1302, in schedulis.

2. **Ozonium lateritium** P., Myc. Eur. I, p. 87; Lk, Spec. Pl. I, p. 139.

3. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.

4. **Sclerotium pustula** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 113); Mém. Mus. Paris II, p. 417; Duby, Bot. Gall. II, p. 875; Fr., S. M. II, p. 260; Lk, Handb. III, p. 344; Wallr., Fl. Cr., p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 238; Fuck., Symb. myc., p. 33 sub Sclerotinia Candolleana; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Bomm., Brux., p. 294; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.
SYNON.
1. Sclerotinia Pustula γ Castaneae D. C., Fl. Fr. VI, p. 113.

5. **Sclerotium umbilicatum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 361; D. C., Mém. Soc. Lille 1845, p. 229; Sacc., Syll. XIV, p. 1160.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2035 et II, no. 1635.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus variabilis** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 733).
SYNON.
1. Agaricus variabilis P., (Obs. Myc. II, p. 46 et tab. V, f. 12); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 79.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus versiporus** P., Myc. Eur. II, p. 105; Sacc., (Syll. VI, p. 311) (sub 101).

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494).
SYNON.
1. Hydnum quercinum Fr., (S. M. I, p. 423); Fic., Dresd. II, p. 448.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium coeruleum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614).
Sicc: Sacc., Mycoth. Ven., no. 106.

2. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 103.

3. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626).
SYNON.
1. Thelephora Castaneae P., Myc. Eur. I, p. 132; Chev., Fl. de Paris I, p. 86; Duby, Bot. Gall. II, p. 771.
2. Thelephora nuda Fr., (S. M. I, p. 447); Fr., Elench. I, p. 221; Rab., Kr. Fl., p. 388.

4. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., (Fgi Fenn. exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
SYNON.
1. Peziza albo-violascens A. et S., (Consp., p. 322 et tab. VIII, f. 4); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

5. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, Grevillea VIII, p. 20 et tab. 125, f. 13; Sacc., (Syll. VI, p. 641).
SYNON.
1. Corticium quercinum (P.) Fr., (S. M. I, p. 442); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 87.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2908.

I1. TREMELLACEAE.

1. **Tremella moriformis** Berk., (Outl., p. 287); Sacc., Syll. VI, p. 786.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 36.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma gastrinum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 143); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Syll. I, p. 303.
   SYNON.
   1. Phaeosperma gastrinum (Nke) Thüm., Verz., p. 11.
2. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., Syll. I, p. 294.
3. **Anthostoma melanotes** *var.* **Schmidtii** Sacc., Syll. I, p. 294.
   SYNON.
   1. Anthostoma Schmidtii Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Mycoth. Ven. IV, p. 18; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Thüm., Verz., p. 11.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1926; Sacc. Mycoth. Ven., no. 225; Thüm. M. U., no. 172.
4. **Calosphaeria assecla** Sacc., Syll. I, p. 96.
5. **Calosphaeria Wahlbergii** Nke, Pyr. Germ., p. 92; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 96 sub 3).
6. **Chaetosphaeria parvula** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 190; Sacc., Syll. II, p. 94; Hedwigia XVII, p. 138.
7. **Clypeosphaeria mamillana (Fr.)** Lamb., (Fl. Myc. Belg. II, p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 90).
   SYNON.
   1. Sphaeria mamillana Fr., (S. M. II, p. 487); Desm., N. F. I, no. 1275 in schedula.
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 368.
8. **Clypeosphaeria Notarisii** Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., Michelia I, p. 39 et II, p. 65; Sacc., Fgi ital. del., Tab 189; Sacc., Syll. II, p. 90.
9. **Cryptospora cinctula** Sacc., Syll. II, p. 363.
10. **Cryptosporella aurea** Sacc., (Syll. I, p. 466).
    SYNON.
    1. Cryptospora aurea Fuck., Symb. myc., p. 193.
11. **Cryptosporella innata** Sacc., Syll. I, p. 470.
    SYNON.
    1. Valsa innata Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 102.
12. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Michelia I, p. 22,; Sacc., (Syll. I, p. 188).
13. **Cucurbitaria Castaneae** Sacc., Mycol. Ven., p. 130; Sacc., Fgi Ven. I, p. 287; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 530; Sacc., Syll. II, p. 316.
14. **Diaporthe Carpini** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 608).
    SYNON.
    1. Valsa Carpini Fr., (S. V. S., p. 411); Grevillea XV, p. 117.
15. **Diaporthe castanea** Sacc., Mycol. Ven., p. 136; Sacc., Fgi Ven. I, p. 290; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1227; Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Syll. I, p. 624; Oud., Rév. II, p. 252.
    Sicc: Sacc., Mycoth. Ven., no. 220; Thüm., M. U., no. 2258.
16. **Diaporthe castaneti** Nke, Pyr. Germ., p. 320; Sacc., Michelia I, p. 249; Sacc., Syll. I, p. 689; Wint., Kr. Fl. II, p. 624; Bomm., Bull. bot Belg. XXVI, p. 197.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1263.
17. **Diaporthe innata** Sacc., Syll. I, p. 630.
18. **Diaporthe leiphaema** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., (Syll. I, p. 615).
    SYNON.
    1 Valsa leiphema Tul., S. F. Carp. II, p. 197.

19. **Diaporthe leiphaemoides** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 624; Wint., Kr. Fl. II, p. 662; Bomm., Contrib. 1891, p. 45.
SYNON.
1. Cryptospora liphaemoides Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 34.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2453.

20. **Diaporthe nigro-cincta** Pass., in Brun., Nouv. Fragm. myc., p. 27; Sacc., Syll. IX, p. 703.

21. **Diaporthe pyrrhocystis** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 204; Sacc., (Syll. I, p. 624).

22. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Grevillea VI, p. 92; Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., Mycol. Ven., p. 150; Sacc., Syll. I, p. 193.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 944.
SYNON.
1. Stictosphaeria Hoffmanni Tul., S. F. Carp. II, p. 50.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 79.

23. **Diatrypella minuta** Nke, Pyr. Germ., p. 75; Sacc., Syll. I, p. 206; Fuck., Symb. myc., p. 232; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 831; Rev. Myc. XVII, p. 174.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6826.
SYNON.
1. Microstoma asperum Fuck., Rhen., no. 1034.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1034.

24. **Diatrypella quercina** (P.) Nke, Pyr. Germ., p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 828; Sacc., (Syll. I, p. 206).

25. **Diatrypella verrucae(i)formis** (Ehrh.) Sacc., (Syll. I. p. 200).
SYNON.
1. Sphaeria verrucaeformis Ehrh., (exs., no. 280); Fic., Dresd. II, p. 340; Sacc., (Syll. I, p. 200).

26. **Didymella castanella** Sacc., Syll. I, p. 549.

27. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709).
SYNON.
1. Verrucaria atomaria Kckx, Louv., p. 120.

28. **Endothia gyrosa** (Schw.) Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 769.
SYNON.
1. Endothia radicalis Fr., (S. V. S., p. 385); De Not., Sphaer. ital., p. 9 et tab. III.

29. **Epicymatia Modoniae** Pass., Lincei VII, 2, p. 44 (in Stilbospora Modonia); Sacc., Syll. XI, p. 303.

30. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

31. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174); Ces., in Hedwigia I, p. 70; Sacc., (Syll. I, p. 353).

32. **Hypoxylon effusum** Nke, (Pyr. Germ., p. 48); Sacc., Fgi Ven. V, p. 183; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 572; Sacc., Syll. I, p. 378.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1470.

33. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Tul., S. F. Carp. II, p. 39; Nke, Pyr. Germ., p. 351; Sacc., Syll. I, p 361.

34. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 363.

35. **Melanconis Alni** Tul., A. S. N. 1865, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1583.

36. **Melanconis modonia** Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 111; Tul., S. F. Carp. II, p. 141; Grevillea III, p. 67 et XV, p. 119; Fuck., Symb. myc., p. 189 et 1er Nachtr., p. 25; Sacc., Michelia II, p. 250; Sacc., Syll. I, p. 603; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149; Thüm., Verz., p. 11; Wint., Kr. Fl. II, p. 778.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2335 et no. 2006; Cooke, exs. II, no 482, Plowr., Sphaer. britt. II, no 26; Thüm., M. U., no. 1062.

37. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., Syll. I, p. 396.

38. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., Mycol. Ven., p. 149; Sacc., Syll. I, p. 106.

39. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sphaer. ital., p. 21 et tab. XVIII); Sacc., (Syll. I, p. 252); Sacc., Fgi Ven. II, p. 327.

40. **Sphaerella castanea** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 298.

41. **Teichospora parasitica** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. VI, p. 460; Sacc., Syll. IX, p. 903.

42. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Sacc.. Syll. I, p. 131.

43. **Valsa ceratophora** Tul., S. F. Carp. II, p. 191; Fuck., Symb. myc., p. 201; Sacc., Mycol. Ven., p. 133; Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 108; Fabre, A. S. N. 5 sér. IX, p. 69; Wint., Kr. Fl. II, p. 707; Thüm., Litor. I, p. 22: Thüm., Verz., p. 11.
Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 1973; Sacc., Mycoth. Ven.. no. 183.

44. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. II, p. 137).
SYNON.
1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 26); Chev., Fl. de Paris I, p. 485.

45. **Valsa pullula** Berk. et Curt., Grevillea XIV, p. 47; Sacc., Syll. IX, p. 457.

46. **Valsaria purpurascens** Sacc., Syll. I, p. 747.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Sacc., (Syll. II, p. 479).

2. **Sphaerostilbe gracilipes** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota) III, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 129; Sacc., (Syll. II, p. 513).

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Michelianum** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 298.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha translucida** Sacc., Syll. VIII, p. 439.

2. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
SYNON.
1. Lachnum virgineum (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I. p. 169); Wint., Kr. Fl. III, p. 872.

3. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189) *var.* **luteola** Sacc., Syll. VIII. p. 336.
SYNON.
1. Niptera cinerea Fuck., (Symb. myc., p. 292); Sacc., Michelia I, p. 424; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1376.

4. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., (Discom., p. 127); Sacc., (Syll. VIII, p. 342).
SYNON.
1. Tapesia livido-fusca Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 576.

5. **Sclerotinia hirtella** Boud., Icon. Mycol. III, tab. 471; Sacc., Syll. XXII, p. 640.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea purpurascens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 100; Sacc., Syll. VIII, p. 554.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis bullata** P., Myc. Eur. I, p. 339; Sacc., Syll. VIII, p. 693.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. univ., p. 141); Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Perichaena depressa** Lib., (Ard., no. 378); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40; Sacc., (Syll. VII, p. 420).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Saccardiana** Bäumler, Beitr. z. Pilz. Cryptog. Fl. des Presburger Comit. 1902, p. 46; Sacc., Syll. XVIII, p. 333.

2. **Cytodiplospora Castaneae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 292; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 19; Sacc., Syll. XI, p. 528; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 712.

3. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 573.

4. **Cytospora ceratophora** Sacc., Syll. III, p. 268; Thüm., Litor. I, p. 23 (*i*); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 572.

5. **Cytospora nivea** (Hoffm.) Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 260).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1748.

6. **Cytosporella carnea** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 287; Sacc.. Syll. XIV, p. 914.

7. **Cytosporina quercina** (Tul.) Trav., in Bull. Soc, bot. ital. 1904, p. 212; Sacc., Syll. XVIII, p. 407.
SYNON.
1. Diatrypella quercina *fa* spermogonica Tul., S. F. Carp. II, p. 98.

8. **Diplodia Castaneae** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1028; Sacc., Michelia I, p. 255; Sacc., Syll. III, p. 353; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 179; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 112.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1028; Roum., Fgi Gall., no. 2857.

9. **Diplodia Castaneae** Sacc. *var.* **corticola** Sacc., Michelia I, p. 225; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 112.

10. **Diplodina Castaneae** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 276; Rev. Myc. XVI, p. 19; Sacc., Syll. XI, p. 527.

11. **Dothiorella Berengeriana** Sacc., (Michelia II, p. 271); Sacc., Syll. III, p. 238; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 519.

12. **Fusicoccum castaneum** Sacc., Syll. III, p. 249; Rev. Myc. XV, p. 18; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 550.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4374 et no. 6231.
SYNON.
1. Cytispora castanea Sacc., Michelia I, p. 519.

13. **Fusicoccum cinctum** Sacc. et Roum., Reliq. Lib. IV, no. 94; Sacc., Syll. III, p. 249; Hedwigia XXIV, p. 37; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 215; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 549.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4377.

14. **Haplosporella obscura** Pass., Journ. d'Hist. nat. de Bord. 1885, p. 136; Brun., Liste des Sphaerops., p. 29; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 274; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 71.

15. **Phoma castanea** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 59; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112; Sacc., Syll. X, p. 160; Oud.. Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 290; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 186.

16. **Polynema ornatum** (De Not.) Lév., A. S. N. 1846, p. 274; Sacc., (Syll. III, p. 687); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 430.

17. **Sphaeropsis Castaneae** Tognini, Sec, Contrib. Micol. Tosc., p. 10; Sacc., Syll. XI, p. 513; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 10.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dotichiza Sorbi** Roum. et Speg., Reliq. Lib. I, p. 627; Sacc., (Syll. III, p. 671).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3077.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Kunzei** Cda *β* **Castaneae** Sacc., Syll. III, p. 778; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 510.
2. **Coryneum pustulatum** Peck, 33[d] Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. III, p. 777; Grevillea XVI, p. 10.
3. **Melanconium Castaneae** Salvi, Sopra alcuni Micromiceti osservati sul castagno; Sacc., Syll. XXII, p. 1209.
4. **Melanconium Castaneae** Salvi *var.* **subcutaneum** Salvi l.c.; Sacc., Syll. XXII, p. 1209.
5. **Melanconium castaneum** Thüm., Verz., p. 11.
6. **Melanconium conglomeratum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., Syll. III, p. 754.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1562; Roum., Fgi Gall., no. 4752.
7. **Myxosporium minutulum** Sacc., Fgi Ven. Ser. V, no. 269; Sacc., Syll. III, p. 726.
   SYNON.
   1. Micropera minutula Sacc., Mycoth. Ven., no. 567.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 567.
8. **Naemaspora croceola** Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 746; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 537.
   SYNON.
   1. Naemaspora crocea Sacc., Mycol. Ven., p. 149 et p. 150, sub Q nat. P.
9. **Naemaspora microspora** Desm., (A. S. N. 1 sér. XIX, p. 269); Sacc., Syll. III, p. 747.
10. **Stego(a)nosporium Castaneae** Lib. in Brun. Contr. Fl. myc. de l'Ouest., p. 21; Grevillea VIII, p. 86; Sacc., Syll. III, p. 805; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 371; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 713.
11. **Steganosporium castanicolum** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. III, p. 805.
    SYNON.
    1. Coryneum castanicola Berk. et Curt., Grevillea II, p. 154.
12. **Stilbospora modonia** Sacc., Syll. III, p. 772; Bomm., Contrib. belg. 1891, p. 91; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 636.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dematium Castaneae** Schwein., Synops., p. 102; Fr., S. M. III, p. 365; Sacc., Syll. IV, p. 309.
2. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., (Scot. Crypt. Fl. III, Tab. 148a); Cda, (Anleit., p. LX, tab. B 10, f. 8); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 825 et Syll. IV, p. 412); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.
3. **Helminthosporium persistens** Cooke, (Grevillea VI, p. 88); Sacc., (Syll. IV, p. 409).
   Sicc. Rab., F. E., no. 2683.
4. **Sirodesmium granulosum** De Not., (Microm. Ital. Decas V, p. 348 et f. X); Sacc., (Syll. IV, p. 517).
   Sicc.: Rab., H. M I. no 1962; Erb. critt. ital., no. 45.
5. **Speira toruloides** Cda, (Ic. Fg. I); Sacc., (Syll. IV, p. 514); Thüm., Verz., p. 11.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium piliforme** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 616).
   SYNON.
   1. Stilbum piliforme (P.) Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.
2. **Ceratocladium microspermum** Cda, (Prachtfl., p. 41, tab. XX et Anleit., p. LXIII, tab. B 15); Sacc., (Syll. IV, p. 315); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 371.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Castaneae** P., Synops., p. 114; Rebent., Neom., p. 363; D. C., Fl. Fr. VI, p. 109; Fic., Dresd. II, p. 261; Thüm., Verz., p. 11,

2. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Duby, Bot. Gall. II, p. 880; Sacc., (Syll. IV, p. 641); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
   SYNON.
   1. Tubercularia confluens P., (Synops., p. 113) *e* Castaneae Rab., Kr. Fl., p. 54.

3. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113) *var.* **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 239; Sacc., (Syll. IV, p. 639).

4. **Tubercularia minor** Lk, Spec. Pl. II, p. 100; Chev., Fl. de Paris I, p. 100; Kckx, Rech. III, p. 30; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 107; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.
   SYNON.
   1. Tubercularia minor Lk *fa* Castaneae Sacc., Syll. IV, p. 639.

5. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Thüm., Verz., p. 11.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium applanatum** Schwein., Synops., no. 2441; Sacc., Syll. XIV, p. 1158.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., Mycol. Ven., p. 45; Sacc., (Syll. V, p. 638).

2. **Mycena pruinata** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 261.
   SYNON.
   1. Agaricus pruinosus Viviani, tab. 21, f. 5—9; Fr., Epicr. II, p. 136.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria vitrea** P., (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., Syll. VI, p. 296.
   SYNON.
   1. Polyporus vitreus (P.) Fr., (S. M. II, p. 381 et Epicr. II, p. 577); Sacc., Mycol. Ven., p. 54.

2. **Polyporus castanophilus** Atkinson in Journ. of Mycol. 1902, p. 118; Sacc., Syll. XVII, p. 111.

8. HYDNACEAE.

1. **Odontia bugellensis** Cesati, in Rab., H. M. I, no. 1915; Fr., Epicr. II, p. 628; Sacc., Syll. VI, p. 507.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1915.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. V, p. 610).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 797.

2. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

3. **Hymenochaeta rubiginosa** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 589.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** Fr., (Epicr. I, p. 555 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 762).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1215.

2. **Dacryomyces contortus** Rab., H. M. I, no. 1984.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1984.

3. **Dacryomytra pusilla** Tul., A. S. N. 5 sér. XV, p. 217; Sacc., Syll. VI, p. 811.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** *var.* **Schmidtii** Sacc., Syll. I, p. 294.
   SYNON.
   1. Anthostoma Schmidtii Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Mycol. Ven. IV, p. 18: Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163: Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Thüm., Verz., p. 11.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1926; Sacc., Mycoth. Ven., no. 225; Thüm., M. U., no. 172.

2. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601 et Syll. XXII, p. 390.

3. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 375); Cuboni, Synops., p. 240.

4. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 575.

5. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 386); Nke, Pyr. Germ., p. 52.

6. **Kalmusia Breidleri** Bäuml., Zur Pilzfl. Nieder-Oesterr. VI, p. 93; Sacc., Syll. XI, p. 331.

7. **Kalmusia dealbata** Sacc., Fgi Ven. V, p. 179; Sacc., Syll. II, p. 143; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 139.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 677.

8. **Nummularia Bulliardi** Tul. (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 396).
   SYNON.
   1. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348.

9. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck., Symb. myc., p. 149; Sacc., Syll. I, p. 264.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 780

10. **Winterina gallica** Sacc. et Flag., Atti Cong. bot. Palermo 1902, p. 53; Sacc., Syll. XVII, p. 709.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma rhopaloides** Sacc., Syll. II, p. 689.
   SYNON.
   1. Lophiostoma quadrinudeatum Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85) *fa* rhopaloides Sacc., Michelia I, p. 43; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 237.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Angelina rufescens** (Schwein.) Duby, in Sacc., (Syll. II, p. 739) et XVIII, p. 129: Durand, Journ. of Mycol. 1902, p. 109.

2. **Gloniopsis australis** Sacc., (Syll. II, p. 775; Berl. et Vogl., Atti Ven. Trent., p. 15.

3. **Glonium Castaneae** Sacc., (Syll. III, p. 736).
   SYNON.
   1. Mytilinidion Castaneae Crouan, Finist., p. 30.

4. **Glonium microsporum** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 25 et Syll. II, p. 736); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 121.
   Sicc.: Sacc., Mycoth Ven., no. 714.

5. **Hysterium Castaneae** Schwein., Synops., p. 247; Fr., S. M. II, p. 582; Duby, Hyst., p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 154; Sacc., Syll. II, p. 753; Wint., Kr. Fl. III, p. 16.

6. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 743).
   SYNON.
   1. Hysterographium pulicare Cda, (Ic. Fg. V, p. 13 et tab. IX, f. 61); Thüm., Lusit., no. 508.

7. **Hysterium Tryblidiastrum** De Not., Recl. Piren. in Comm., p. 49; Sacc., Syll. II, p. 750.

34. HELVELLACEAE.

1. **Cudoniella Queletii** (Müll.) Sacc., (Syll. VIII, p. 41).
   SYNON.
   1. Cudonia Queletii Fr., Icon. sel.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1210.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha dissepta** (Tul.) Sacc., (Syll. VIII, p. 491).
   SYNON.
   1. Pezicula dissepta Tul., S. F. Carp. III, p. 186.

2. **Helotiella cornuta** Sacc., Syll. VIII, p. 474.
   SYNON.
   1. Peziza cornuta Ell., Bull. Torr. bot. Club. 1882, p. 73.

3. **Hyposcypha virginea** Bres., Fgi Lusit., in Brotero II (1903), p. 89; Sacc., Syll. XVIII, p. 87.

4. **Lachnella papillaris** Phill., (Discom., p. 257); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112; Sacc., (Syll. VIII, p. 394).

5. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Wint., Kr. Fl.

III, p. 514; Sacc., Syll. VIII, p. 336.

6. **Mollisia discolor** (Mont.) Phill., (Discom., p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 334); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in [Malpighia XI, 1897], p. 31.

7. **Mollisia melaleuca** Sacc., Syll. VIII, p. 337.
   SYNON.
   1. Niptera melaleuca Fuck., (Symb. myc., p. 292); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31.

8. **Niptera castanea** (Sacc.) Sacc., Syll. VIII, p. 483.
   SYNON.
   1. Mollisia castanea Cuboni, Synops., p. 241.
   2. Pyrenopeziza castanea Sacc., Michelia I, p. 422 et II, p. 611; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1400.

9. **Niptera subbiatorina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 554; Rehm, Ascom., no. 858; Sacc., Syll. VIII, p. 482.

10. **Pezizella hyalina** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 653 (non Dasyscypha hyalina Sacc., Syll. VIII, p. 449, quod nomen falsum, loco „D. luxulina" sumtum).

11. **Pyrenopeziza ligni** Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., Syll. VIII, p. 366.
    SYNON.
    1. Cenangium Ligni Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 364; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 141; Tul., S. F. Carp. III, p. 169; Wint., Kr. Fl. III, p. 224.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium alboatrum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club. 1897, p. 136; Sacc., Syll. XIV, p. 797.

2. **Cenangium Castaneae** Schwein., Synops., no. 2004; Sacc., Syll. VIII, p. 575.

3. **Cenangium fibrisedum** Schwein., Synops., no. 2000; Sacc., Syll. VIII, p. 575.

38. BULGARIACEAE.

1. **Haematomyces orbicularis** Peck, 31st Rep. on the State Mus. New-York, p. 47; Sacc., Syll. VIII, p. 633.

39. STICTIDACEAE

1. **Propolina cervina** Sacc., Consp. Gen. Disc., p. 11; Sacc., Syll. VIII, p. 654.

2. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648).
   SYNON.
   1. Propolis versicolor *fa* lactea Sacc., (Michelia I, p. 61 et p. 514).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2080 et no. 4259.
   2. Stictis cinerascens P., (Myc. Eur. I, p. 339); Tul., S. F. Carp. III, p. 125.

3. **Stictis viridis** P., Myc. Eur. I, p. 338.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella compressa** Tul., S. F. Carp. III, p. 177; Sacc., (Syll. VIII, p. 870).

2. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rab., (Kr. Fl., p. 342); Sacc., (Syll. VIII, p. 795).
   SYNON.
   1. Patellaria atrata Fr., (S. M. II, p. 160 p.p.); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

3. **Patellaria congregata** B. et C.; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium breve** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 310; Sacc., Syll. VIII, p. 837.

2. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutsch. Lich., p. 6); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

3. **Calicium salicinum** P., (in Usteri, Ann. bot., p. 20); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 410.

4. **Calicium trabinellum** Ach., (Meth. Lich. Suppl., p. 15); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 410; Sacc., (Syll. VIII, p. 839).

5. **Embolus Clavus** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 418; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1320; Sacc., Syll. VIII, p. 832.

IV. MYXOMYCETAE.

61 MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria Serpula** (Scop.) Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 448).

SYNON.

1. Trichia Serpula P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., Mycol. Ven., p. 171.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema endoxylon** Ludwig, Centralbl. f. Bact. u. Paras.-kunde XVI (1894), p. 60; Hedwigia 1894, p. 138; Jacz., Monogr., p. 305.

2. **Sphaeronaema Ludwigii** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 68 et tab. VII, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 899; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 848.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., Michelia II, p. 282 (sub 217); Sacc., Syll. III, p. 685; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 425.

2. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., (Michelia II, p. 281): Sacc., Syll. III, p. 685; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 424.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 527.

SYNON.

1. Polynema hispidulum Fr., (S. V. S., p. 367); Sacc., Mycol. Ven., p. 54.

3. **Dinemasporium strigosum** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 683); Cuboni, Synops., p. 240.

4. **Pseudopatella Tulasnei** Sacc., Syll. III, p. 688; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 434.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium effusum** Cda. (Ic. Fg. I, p. 2 et tab. I, f. 21); Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.

SYNON.

1. Sporidesmium Lepraria B. et Br., Grevillea III, p. 16.

2. **Menispora ciliata** Cda. (Ic. Fg. I, p. 16 et tab. IV, f. 222); Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2044.

3. **Sirodesmium granulosum** De Not., (Microm. ital. Decas V, p. 348 et f. X); Sacc., (Syll. IV, p. 517); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 205.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum fasciculatum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 465); Sacc., Syll. IV, p. 570.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita perpusilla** Desm., A. S. N. 1876, p. 144; Sacc., Syll. IV, p. 662 (sub Aeg. candida).

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia fusipes** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 206).

SYNON.

1. Agaricus ilicinus D. C., Fl. Fr. VI, p. 48; Fr., (Epicr. II, p. 111); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 77.

2. **Flammula flavida** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 820).

SYNON.

1. Agaricus flavidus P., (Synops., p. 295); Fr., (S. M. I, p. 250 et Epicr. II, p. 248); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 77.

3. **Hypholoma appendiculatum** Sacc., (Syll. V, p. 1039).

SYNON.

1. Agaricus appendiculatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 392); Fr., (Epicr. II, p. 296); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 82.

4. **Hypholoma fasciculare** (Huds.) Sacc., (Syll. V, p. 1029.
SYNON.
1. Agaricus fascicularis Fr., (S. M. I, p. 288 et Epicr. II, p. 290); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 81.

5. **Hypholoma sublateritium** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 1028).
SYNON.
1. Agaricus sublateritius Schaeff., (Fungor. Bavar., tab. XLIX, f. 6 et 7); Fr., (S. M. I, p. 288 et Epicr. II, p. 290); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

6. **Lenzites betulina** Fr., (Epicr. I, p. 405 et II, p. 493); Sacc., Mycol. Ven., p. 45; Sacc., (Syll. V, p. 638).

7. **Lepiota americana** Sacc., (Syll. V, p. 43); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

8. **Marasmius erythropus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 378 et II, p. 470).
SYNON.
1. Agaricus erythropus P., Synops., p. 367.

9. **Mycena corticola** (Schum.) Sacc., (Syll. V, p. 302); Rev. Myc. V, p. 44.

10. **Mycena parabolica** (Fr.) Sacc., (Syll. V. p. 270).
SYNON.
1. Agaricus parabolicus Fr., (Epicr. I, p. 107 et II, p. 139); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 65.

11. **Pholiota spectabilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 751).
SYNON.
1. Agaricus spectabilis Fr., (Elench. I, p 28 et Epicr. II, p. 221).
Sicc.: Oud., Fgi Neerl. exs., no. 104.

12. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346).
SYNON.
1. Agaricus olearius D. C., (Fl. Fr. VI, p. 44); Fr., (Epicr. II, p. 170); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 68.

13. **Volvaria bombycina** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 656).
SYNON.
1. Agaricus bombycinus Schaeff., (Fungor. Bavar., tab. XCVIII); Sacc., Mycol. Ven., p. 22.

7. POLYPORACEAE.

1. **Ceriomyces hepaticus** Sacc., Syll. VI, p. 388.

2. **Daedalea quercina** (L.) P., (Synops., p. 500); Fr., (S. M. I, p. 333 et Epicr. II, p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 370); Farl. et Seym., Host-ind., p. 112.

3. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 336) *var.* **resupinata** Sacc., Mycol. Ven., p. 55; Sacc., Fgi Ven. V, p. 164; Sacc., (Syll. VI, p. 377 et p. 378).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 27.

4. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. I, p. 498 et II, p. 590); Sacc., (Syll. VI, p. 392); Rev. Myc. V, p. 246.

5. **Fistulina hepatica** Fr., S. M. I, p. 396; Fr., (Epicr. II, p. 522); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 154; Rab., Kr. Fl., p. 412; Sacc., Mycol. Ven., p. 57; Sacc., Syll. VI, p. 54; Oud., Rév. I, p. 350.
SYNON.
1. Boletus hepaticus Schaeff., Fungor. Bavar., Index, p. 82.
2. Hypodityus hepaticus P., Myc. Eur. II, p. 148.

6. **Fistulina pallida** Berk. et Rav., (N. Amer. Fgi, no. 173); Sacc., (Syll. VI, p. 55); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

7. **Merulius lacrymans** (Jacq.) Fr., S. M. I, p. 328 et Elench. II, p. 594); Rostr., (Bot. Tidsskr. XXI (1897), p. 44 et p. 51); Sacc., (Syll. VI, p. 419).

8. **Polyporus frondosus** Fr., (S. M. I, p. 355 et Epicr. II, p. 538); Sacc., (Syll. VI, p. 95); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150.

9. **Polyporus lobatus** (Huds.) Fr., (Epicr. I, p. 448 et II, p. 540); Sacc., (Syll. VI, p. 100).

SYNON.

1. Polyporus informis P., Myc. Eur. II, p. 50.

10. **Polyporus nidulans** Fr., (S. M. I, p. 362 et II, p. 548); Sacc., (Syll. VI, p. 118, ubi errore habet: **P. niveus**).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1914 et II, no. 210.

11. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 358; Elench. I, p. 84 et II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

12. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357 et Epicr. II, p. 542); Sacc., (Syll. VI, p. 104); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

13. **Polystictus elongatus** Berk., in Hook., Lond. Journ. 1842, p. 149, Decas, no. 16; Sacc., Syll. VI, p. 231.

SYNON.

1. Polyporus elongatus Berk., Grevillea I, p. 51.

14. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).

SYNON.

1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 307 et Epicr. II, p. 567); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

15. **Polystictus pergameus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 242).

SYNON.

1. Polyporus pergameus Fr., (Epicr. I, p. 480); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

16. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).

SYNON.

1. Polyporus versicolor (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 112.

17. **Poria Medulla panus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 295).

SYNON.

1. Polyporus Medulla panis (P.) Fr., (S. M. I, p. 380 et Epicr. II, p. 476); Sacc., Mycol. Ven., p. 53.

18. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 260.

19. **Poria vitrea** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 296.

20. **Trametes gibbosa** Fr., (Epicr. I, p. 492); Sacc., Mycol. Ven., p. 55; Sacc., Syll. VI, p. 337.

21. **Trametes salicina** Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum xanthum** Berk. et Curt., Grevillea I, p. 98; Sacc., Syll. VI, p. 466.

2. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2314.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626).

SYNON.

1. Thelephora Castaneae P., Myc. Eur. I, p. 132.
2. Thelephora nuda Fr., Elench. I, p. 221.

2. **Corticium polygonium** Fr., (Epicr. I, p. 564); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266; Sacc., (Syll. VI, p. 627).

3. **Hymenochaete insularis** Berk., Grevillea I, p. 165; Sacc., Syll. VI, p. 598.

4. **Hymenochaete rubiginosa** (Schrad.) Lév., (A. S. N. 1846, p. 151); Sacc., (Syll. VI, p. 589).

SYNON.

1. Stereum rubiginosum Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Sacc., Mycol. Ven., p. 63.

5. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 1846, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

SYNON.

1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

6. **Peniophora disciformis** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 122, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 642).
   SYNON.
   1. Stereum disciforme (D. C.) Fr., (Epicr. I, p. 551 et II, p. 642); Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** P., (Myc. Eur. I, p. 97); Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Sacc., Syll. VI, p. 762.
2. **Dacryomyces fragiformis** (P.) Nees, (Syst., p. 155); Fr., (Epicr. II, p. 698); Sacc., Michelia II, p. 565; Sacc., Syll. VI, p. 796.
3. **Exidia epapillata** Bref., Unters. VII, p. 87; Sacc., Syll. VI, p. 777.
4. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Rev. Myc. V (1882), p. 84.
5. **Tremella moriformis** Berk., (Engl. Botan., tab. 2446 et Outl., p. 287); Sacc., Fgi Ven. V, p. 166; Sacc., Syll. VI, p. 786.
6. **Tremella sarcoides** (Dicks.) Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., Syll. VI, p. 792.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2415.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria fallax** De Not., (Sfer. ital., p. 69 et tab. 62); Sacc., (Syll. I, p. 719); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, [in Malpighia XI (1897)], p. 50.
2. **Anthostomella umbrinella** Sacc., Syll. I, p. 287.
   SYNON.
   1. Sphaeria umbrinella De Not., Microm. Ital. Decas IX, no. 5.
3. **Botryosphaeria Castaneae** (Schw.) Sacc., Syll. I, p. 464.
   SYNON.
   1. Sphaeria Castaneae Schwein., in Fr., S. M. II, p. 420.
4. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Michelia II, p. 52; Sacc., Syll. I, p. 193.
5. **Endothia gyrosa** (Schw.) Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601; Sacc., Michelia I, p. 31.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 929.
   SYNON.
   1. Sphaeria radicalis Schwein., (in Fr., Elench. II, p. 73); Tul., S. F. Carp. II, p. 88.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 254.
6. **Eutypella elegans** Niessl, in Thüm., Lusit., no. 524; Sacc., Syll. I, p. 152; Hedwigia XXI, p. 21.
7. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Thüm., Lusit., no. 512.
8. **Lopadostoma turgidum** (P.) Nke *var.* **minus** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908); Sacc., Syll. XXII, p. 375.
9. **Melanconis modonia** Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 111; Tul., S. F. Carp. II, p. 141; Fuck., Symb. myc., p. 189; Sacc., Syll. I, p. 603.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2006.
10. **Melaconis perniciosa** Briosi et Farneti, Atti Ist. bot. Pavia, ser. XIII (1909) et XIV, p. 50; Riv. patol. veget. III, p. 341; Sacc., Syll. XXII, p. 375.
11. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Nke, Pyr. Germ., p. 60; Sacc., Syll. I, p 396.
    SYNON.
    1. Sphaeria Nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II. p. 348.
12. **Sphaeria Juniperi** Fr., (S. M. II, p. 366); Fr., Elench. II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 372.
13. **Sphaerella etrusca** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 298.

14. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., (Mycoth. Ven., no. 690); Sacc., (Syll. I, p. 743).
SYNON.
1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84.
2. Sphaeria rubricosa Fr., in Duby, Bot. Gall., p. 681.

15. **Zignoëlla exigua** (Cooke et Peck) Sacc., (Syll. II, p. 215).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4346.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia noxia** (Ruhl) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 845.
SYNON.
1. Dothidea noxia Ruhl, in Centralbl. f. Bakter. XII (1904), p. 252.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., S. F. Carp., p. 30; Sacc., (Syll. II, p. 520).

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 26; Sacc., Syll. II, p. 743.

2. **Mytilidion santonicum** P. Brun., in Rev. Myc. III (1881) p. 14; Sacc., Syll. II, p. 763.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dermatella dissepta** (Tul.) Sacc., Syll. VIII, p. 491; Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 7.
SYNON.
1. Pezicula dissepta Tul., S. F. Carp. III, p. 186.

2. **Dasyscypha turbinulata** Sacc., Syll. VIII, p. 456.
SYNON.
1. Peziza turbinulata Schwein., Synops., p. 173.

3. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
SYNON.
1. Lachnum virgineum (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 169); Wint., Kr. Fl. III, p. 872.

4. **Dasyscypha vix visibilis** Sacc., Syll. VIII, p. 456.
SYNON.
1. Peziza vix visibilis Schwein., Synops., p. 175.

5. **Helotium aciculare** (Bull.) P., (Synops., p. 677); Sacc., (Syll. VIII, p. 217).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1521.
SYNON.
1. Cudoniella acicularis (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 21; Wint., Kr. Fl. III, p. 1167.

6. **Hyposcypha virginea** Bres., Fgi Lusit., in Broteria II (1903), p. 89; Sacc., Syll. XVIII, p. 87.

7. **Lachnella citrina** Peck, 46th Rep. on the State Mus. New-York, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 411.

8. **Niptera subbiatorina** Rehm, Ascom., no. 858; Sacc., Syll. VIII, p. 482; Hedwigia XXVI, p. 84.

9. **Pezicula cinnamomea** Sacc., Michelia II, p. 332 *var.* **castanicola** Sacc., Fgi ital. del., tab. 1420; Sacc., Syll. VIII, p. 311.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1072.

10. **Pezizella albella** (With.) Sacc., (Syll. VIII, p. 280).
SYNON.
1. Helotium albellum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 116); Rev. Myc. VI, p. 28.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2820.

11. **Pseudohelotium hyalinum** Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Voss, Verh. zool.-bot. Geselsch. Wien XXXVII, p. 225.

38. BULGARIACEAE.

1. **Sarcosoma cyttarioides** Rehm, Journ. of Mycol. IX (1903), p. 104; Sacc., Syll. XVIII, p. 132.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium enteroleucum** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 258; Hedwigia XV, p. 102; Sacc., Syll. VIII, p. 803.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2124.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (in Körb., Syst. Lich., p. 308); Sacc., (Syll. VIII. p. 835).

SYNON.

1. Calicium parietinum Ach., (Vet. Akad. Handl. 1816, p. 260); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 405.
var. alboatrum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 407; Sacc., Syll. XVIII, p. 190.

2. **Cyphelium brunneolum** Ach., (in Körb., Syst. Lich., p. 316); Wint., Kr. Fl. III, p. 394; Sacc., (Syll. VIII, p. 831).

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** (Ach.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 435.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma floriforme** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 184); Sacc., (Syll. VII, p. 372).

SYNON.

1. Leangium lepidotum Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 43 et tab. 21).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1544.

2. **Dictydium cernuum** (P.) Nees, (Syst., p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 411).

SYNON.

1. Dictydium trichioides Chev., (Fl. de Paris I, p. 327); Rab., Kr. Fl., p. 267.

3. **Hemiarcyria serpula** (Scop.) Rostaf., (Monogr. I, p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 448).

SYNON.

1. Trichia serpula P., (Disp. meth., p. 10); Cuboni, Synops., p. 241.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dendrophoma Therryana** Sacc., Syll. III, p. 180; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 401.

SYNON.

1. Phoma Therryana Sacc. et Roum., Michelia II, p. 336.

2. **Diplodia Castaneae** Sacc. *var.* **corticola** Sacc., Michelia I, p. 225; Sacc., Syll. III, p. 353; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 112.

3. **Diplodina Castaneae** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 276; Sacc., Syll. XI, p. 527; Rev. Myc. XVI, p. 19; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 682.

4. **Endothiella gyrosa** Sacc., Not. Myc., in Ann. Mycol. IV (1906), p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.

5. **Fusicoccum castaneum** Sacc., Michelia II, p. 626; Sacc., Syll. III, p. 249.

6. **Fusicoccum noxium** Ruhl, Centralbl. f. Bakter. u. Parasitenk. XII (1904), p. 252; Sacc., Syll. XVIII, p. 293.

7. **Fusicoccum perniciosum** Briosi et Farneti, Atti Ist. bot. Pavia ser. II, 5, XIII (1909) et XIV, p. 50; Riv. Patal. veget. III (1911), p. 341; Sacc., Syll. XXII, p. 953.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Polynema ornatum** (De Not.) Lév., (A. S. N., 3 sér. VI, p. 274); Sacc., Syll. III, p. 687; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 430.

SYNON.

1. Excipula ornata De Not., Microm. Ital. Decas II, no. 2.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum decipiens** Berk. et Curt. β **Castaneae** B. et C., Grevillea II, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 779.

2. **Coryneum Kunzei** Cda β **Castaneae** Sacc., Rel. Libert. IV, no. 180; Sacc., Syll. III, p. 778; Hedwigia XXIV, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 646.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1674.

3. **Coryneum perniciosum** Briosi et Farneti, Atti. Ist. bot. Pavia ser.

II, 5, XIII, p. 296, t. VII et 5, XIV, p. 49; Sacc., Syll. XXII, p. 1219.

4. **Melanconium ellipticum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Sacc., Syll. III, p. 754; Thüm., Lusit., p. 429; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 574.

5. **Melanconium sanguineum** Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., Syll. III, p. 754; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 575.

6. **Myxosporium croceum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Sacc., (Syll. III, p. 727).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 138.

7. **Myxosporium minutulum** Sacc., Syll. III, p. 726; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 515.
   SYNON.
   1. Micropera minutula Sacc., (Mycoth. Ven., no. 567); Sacc., Fgi Ven. V, p. 198.

8. **Thyrsidium botryosporum** Mont., (Syll. Crypt., p. 310 et A. S. N. 1836, tab. XVIII, f. 5); Sacc., (Syll. III, p. 762) *fa* **castaneum** Therry, in Rev. Myc. X (1888), p. 15.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4382.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus candidus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 65); Sacc., (Syll. IV, p. 66).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 4482.

2. **Botrytis sphaerospora** (Ces.) Sacc., Syll. X, p. 538.
   SYNON.
   1. Nodulisporium sphaerosporum Ces., in Rab., H. M. I, no. 1975.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1975.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratophorum subulatum** Cooke et Ell., in Rev. Fg. Amer., no. 612; Sacc., Syll. X, p. 608.

2. **Coniothecium effusum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 508); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.

3. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 160 et f. 222); Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

74. STILBACEAE.

1. **Ceratium hydnoides** A. et S., (Consp., p. 358); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 753; Sacc., (Syll. IV, p. 596).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium coccineum** Schwein., Synops., no. 3031; Sacc., Syll. IV, p. 722.

2. **Pionnotes sanguinea** (Fr.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 512.
   SYNON.
   1. Fusisporium sanguineum Fr., (S. M. III, p. 443); Sacc., (Syll. IV, p. 726).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 224.

3. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113 p.p.; Cda, Ic. Fg. I, p. 4 et f. 74; Sacc., (Syll. IV, p. 641); Paoletti, in Atti Soc. Venet.-Trent. XI, p. 57; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

AMENTA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium filium** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI (1908), p. 43; Sacc., Syll. XXI, p. 395.

CUPULAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius erythropus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 378 et II, p. 470); Sacc., (Syll. V, p. 520).
   SYNON.
   1. Agaricus erythropus P., (Synops., p. 367); Berk., A. N. H. I, p. 200.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma carpophilum** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 73; Sacc., Syll. II, App. IX; Sacc., Syll. IX, p. 482.

2. **Didymella lophospora** Sacc. et Speg. * **echinophila** Sacc., Michelia II, p. 595; Sacc., Syll. II, App., p. XLV; Sacc., Syll. IX, p. 666.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3529.

3. **Laestadia echinophila** Sacc., Syll. I, p. 425.
   SYNON.
   1. Sphaerella echinophila Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 3; Thüm., Verz., p. 11.

4. **Metasphaeria involucralis** Sacc., Syll. II, p. 172.
   SYNON.
   1. Leptosphaeria involucrata Pass., Hedwigia 1873, p. 140.
   2. Sphaeria involucralis Pass., in Rab., F. E., no. 1632; Hedwigia XII, p. 140.

5. **Sphaeria echinophila** Schwein., Synops., no. 1755; Sacc., Syll. II, p. 431; Thüm., Fgi pomic., p. 94.
   Sicc.: Marc., Unio itin. crypt., no. XXI.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium echinophilum** Speg., in Michelia I, p. 56; Sacc., Syll. II, p. 793; Thüm., Fgi pomic., p. 89.

35. PEZIZACEAE

1. **Ciboria americana** Durand, in Bull. Torr. bot. Club 1902, p. 461; Sacc., Syll. XVIII, p. 45.

2. **Ciboria echinophila** Sacc., Michelia II, p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1297; Rehm, Hedwigia XXI, p. 67; Sacc., Syll. VIII, p. 202; Thüm., Fgi pomic., p. 86.
   SYNON.
   1. Cyathicula echinophila Sacc., Mycol. Ven., p. 165.
   2. Hymenoscypha echinophila Phill., Disc., p. 122.
   3. Peziza echinophila Bull., Ch. de Fr., p. 235 et tab. 500, f. 1; P., Synops., p. 661; P., Myc. Eur. I, p. 278; D. C., Fl. Fr. II, p. 83; Duby, Bot. Gall. II, p. 749; Fr., S. M. II, p. 118. B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII p. 182; Berk., Outl., p. 370; Cooke, Brit. Fgi, p. 698; Rab., Kr. Fl., p. 354; Chev., Fl. de Paris, p. 296; Rab., Myc. Eur. III, p. 10.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1525; Rab., F. E., no. 28; Cooke, exs. II no. 367; Roum., Fgi Gall., no. 648
   4. Sclerotinia echinophila (Bull.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 813.
      Sicc.: Rehm, Ascom., no. 606.

3. **Dasyscypha ciliaris** (Schrad.) Sacc., (Syll. VIII, p. 443).
   SYNON.
   1. Hyalopeziza ciliaris Fuck., (Symb. myc., p. 298); Thüm. Fgi pomic., p. 81.

4. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
   SYNON.
   1. Lachnum virgineum (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 169); Wint., Kr. Fl. III, p. 879.

5. **Lachnella papillaris** (Bull.) Phill., (Discom., p. 257); Sacc., (Syll. VIII, p. 394).
   SYNON.
   1. Helotium papillare Karst., (Myc. Fenn. I, p. 160); Thüm., Fgi pomic., p. 85.

6. **Mollisia echinicola** Sacc., Syll. VIII, p. 338.
   SYNON.
   1. Niptera melaleuca Fuck. *var.* echinicola Sacc., Michelia I, p. 425.

7. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., Syll. VIII, p. 265.
   SYNON.
   1. Helotium fructigenum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 113); Thüm., Fgi pomic., p. 83.
   2. Hymenoscypha fructigena Phill., Discom., p. 135.
   3. Peziza fructigena Bull., Ch. de Fr., p. 236 et tab. 228.

8. **Trichopeziza Aranea** Sacc., Michelia I, p. 253 et II, p. 571; Sacc., Syll. VIII, p. 416; Thüm., Fgi pomic., p. 82.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1283.

SYNON.
1. Lachnella aranea Phill., Discom., p. 272.
2. Peziza aranea De Not., Microm. ital. Decas I, no. 1; Grevillea VIII, p. 101 et p. 111.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium echinophilum** De Not. sec. Thüm., Verz., p. 11.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor echinophilus** Schwein., Synops., no. 258 et no. 2742; Sacc., Syll. VII, p. 196; Thüm., Fgi pomic., p. 3.
2. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (N. A. Ac. L. C. X, p. 108); Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON.
1. Ascophora Mucedo Tode, (Mecklb. I, p. 13); West., Crypt., p. 161.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1 **Craterium concinnum** Rex, Proc. Acad. Sc. Philad. 1893, p. 370; Torr., Myxom., p. 176; Sacc., Syll. XXII, p. 798.

2. **Lachnobolus globosus** (Schwein.) Rostaf., (Monogr., p. 283); Sacc., Syll. VII, p. 433; Cooke, A. N. H. New-York XI, p. 407; Thüm., Fgi pomic., p. 127.

SYNON.
1. Craterium globosum Fr., S. M. III, p. 154.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma endogena** Speg., in Michelia I, p. 482; Sacc., Syll. III, p. 152.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1877.
2. **Phoma eriophorum(a)** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 359; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 419; Grevillea XIV, p. 32; Sacc., Syll. III, p. 154; Thüm., Fgi pomic., p. 104.
3. **Polyactis vulgaris** Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Thüm., Fgi pomic., p. 39.

SYNON.
1. Botrytis vulgaris Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128).

4. **Rhabdospora acantophila** Mass., Atti Ist. Ven. LIX, 2 (1900), p. 689; Sacc., Syll. XVI, p. 979; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 905.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Naemospora Castaneae** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI (1908), p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 1196.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 120); Thüm., Verz., p. 11.
2. **Dactylaria echinophila** Mass., in Atti Ist. Ven. LIX, 2, p. 685; Sacc., Syll. XVI, p. 1041; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 416.
3. **Papulaspora sepedonioides** Preuss, (Linnaea XXI (1851), p. 112 et Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 89 et tab. 45); Sacc., (Syll. IV, p. 59); Thüm., Verz., p. 11.
4. **Spicaria fumosa** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 97; Sacc., Syll. IV, p. 168.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara longipes** (Preuss) Cooke, (Grevillea 1881, p. 50).

SYNON.
1. Cylindrosporium longipes Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 69; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 26; Grevillea VI, p. 126.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium piliforme** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 616).

SYNON.
1. Stilbum piliforme P., (Synops., p. 681); Thüm., Fgi pomic., p. 54.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121) *var.* **echinophilum** Rob.,

in Desm., N. F. I. no. 2040; Thüm., Fgi pomic., p. 130: Sacc., (Syll. XIV, p. 1165).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2040 et Fl. no 1640.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE

1. **Melanospora Gilletiana** Matt., in Giorn. bot. ital. 1886, p. 121; Sacc., Syll. IX, p. 951.
2. **Melanospora stysanophora** Matt., in Giorn. bot. ital. 1886, p. 121; Sacc., Syll. IX, p. 951.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor Castaneae** Rab., Kr. Fl., p. 132; Sacc., Syll. VII, p. 201.
2. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (N. Acta Akad. L. C. Nat. Cur. X, p. 108); Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON.

1. Ascophora Mucedo Tode, (Mecklb. I, p. 13); A. et S., Consp., p. 356.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Mycogone cervina** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 107 et tab. 53) * **castanicola** Sacc., Michelia II, p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 183.
2. **Penicillium bicolor** Fr., (S. M. III, p. 408); Sacc., (Syll. IV, p. 82).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2192; Roum., Fgi Gall., no. 2164.

3. **Polyactis vulgaris** Lk, (Obs. Myc. I, p. 14 et f. 22); Thüm., Fgi pomic., p. 39.

SYNON.

1. Botrytis vulgaris Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128).

4. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 6 et f. 27; Spec. Pl. I, p. 28); Sacc., (Syll. IV, p. 178).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2188.

5. **Verticillium lateritium** Berk., (Cooke, Brit. Fgi, p. 635); Sacc., (Syll. IV, p. 156); Sacc., Michelia II, p. 637.

73. DEMATIACEAE.

1. **Trichosporium Staritzii** Bres. Fgi Gall., App., in Ann. Mycol. VI, p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 1356; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 785.

COTYLEDONES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis? italica** (Sacc. et Speg.) de Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 521.

SYNON.

1. Polycystis? italica Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 454.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma endogena** Speg., in Michelia I, p. 482 et II, p. 617; Sacc., Syll. III, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 186.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Harziella Castaneae** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIV, p. 30, tab. IX, f. 1—5; Sacc., Syll. XXII, p. 1301.
2. **Papulaspora sepedonioides** Preuss, (Linnaea XXI, 1851, p. 112 et Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 89 et tab. 45).

Sicc.: Rab., F. E., no. 80.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrospeira mirabilis** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 449; Cooke, Brit. Fgi, p. 598; Cooke, Grevillea XVI, p. 98; Thüm., Fgi pomic., p. 48; Sacc., Syll. IV, p. 282.

Sicc.: Rab., F. E., no. 62.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia? endogena** Speg., Fg. Arg. novi v. crit., p. 347; Sacc., Syll. XVI, p. 1090.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia radicata** (Relh.) Sacc., (Syll. V, p. 200).

SYNON.

1. Agaricus radicatus Relh., (Cant., p. 1040). Sacc., Mycol. Ven., p. 17.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus Barrelieri** Viviani, I Funghi d'Italia, p. 28; Fr., Epicr. II, p. 538; Sacc., Syll. VI, p. 94.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., (Syll. I, p. 601); Thüm., Lusit., no 662.

SYNON.

1. Endothia radicalis De Not., Sfer. Ital., p. 9 et tab. III.

2. **Melanomma Gibellianum** Sacc., Michelia II, p. 531; Sacc., Syll. II, p. 106; Gibelli, Nuov. stud. s. malattia del Castagno, Bologna 1883; Penz., Ber. deutsch. bot. Ges. III (1885), p. 301.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria rhizophila** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 187 et tab. XII, f. 6; Sacc., Syll. XI, p. 358.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Mycelophagus Castaneae** Mangin, Ctes Rend. XXXVI (1903), p. 470; Sacc., Syll. XXI, p. 863.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Castaneae** Sacc., (Michelia I, p. 225) *var.* **radicicola** Sacc., Michelia II, p. 537; Sacc., Syll. III. p. 354; Gibelli, Nuov. stud. s. malattia del Castagno, Bol. 1883; Penz., Ber. deutsch. bot. Ges. III (1885), p. 301; Allesch. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 113.

2. **Hendersonia castaneicola** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 187 et tab. XII, f. 4 Sacc., Syll. XI, p. 331; Allesch. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 200.

3. **Phoma rhizophila** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 186 et tab. XII, f. 1; Sacc., Syll. XI, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 186.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus niveus** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893. p. 185 et tab. XI, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 600; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 341.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula exitiosa** de Seynes, Congrès de Montp. 3 Sept. 1879; Sacc., Michelia II, p. 554; Sacc., Syll. IV, p. 250; Gibelli, Nuov. stud. s. malattia d. Castagno, Bol. 1883; Penz., Ber. deutsch. bot. Ges. III (1885), p. 301.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia radicicola** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 186 et tab. XI, f. 6; Sacc., Syll. XI, p. 645.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizomorpha necatrix** R. Hartig, (Rev. Myc. 1883, p. 119).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5096.

QUERCUS L.

(= QUERCUS PEDUNCULATA Willd. et QUERCUS ROBUR Willd.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus allicinus** Schum., Saell. II, p. 270.

2. **Agaricus Aueri** Nees, Nov. Acta Nat. Cur. IX, tab. 6, f. 19; Fr., Epicr. I, p. 90 et II, p. 317; P., Myc. Eur. III, p. 281; Rab., Kr. Fl., p. 535; Sacc., Syll. V, p. 1142.

3. **Clitocybe popinalis** (Fr.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903. p. 66; Sacc., Syll. XVII, p. 13.

SYNON.

1. Agaricus Amarella P., Myc. Eur. III, p. 99.
2. Agaricus popinalis Fr., S. M. I, p. 194.
3. Clitocybe senilis Fr., Icon. sel., tab. 56, f. 1; Hym. Eur., p. 98; Sacc., Syll. V, p. 174.

4. **Entoloma pulvereum** Rea, Trans. Brit. Myc. Soc. 1906, p. 170, tab. XIV; Sacc., Syll. XXI, p. 138.

5. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 211; Sacc., Mycol. Ven., p. 44; Sacc., Michelia II, p. 40; Karst., Myc. Fenn. III, p. 232; Sacc., Syll. V, p. 543; Rev. Myc. XVIII, p. 76; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 111.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6943.
SYNON.
1. Agaricus androsaceus L., (Fl. Suec., p. 1193); Fr., S. M. I, p. 137; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 53.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 17.

6. **Marasmius ach(rg)yropus** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 378 et II, p. 471); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 560; Sacc., Syll. V, p. 521.
SYNON.
1. Agaricus archyropus P., (Myc. Eur. III, p. 135); Fuck., E. F. N., p. 118.

7. **Marasmius epiphyllus** Fr., (Epicr. I, p. 386 et II, p. 479); Fuck., Symb. myc., p. 14; Sacc., (Syll. V, p. 559).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1204; Fuck., Rhen., no. 1417; Thüm., Fgi austr., no. 609.
SYNON.
1. Agaricus epiphyllus Fr., (S. M. I, p. 139); Tul., S. F. Carp. I, p. 149.
2. Agaricus Micromphala epiphylla Mart., Erlang., p. 431.
3. Marasmius squamula (Batsch) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 556.

8. **Marasmius insititius** Fr., Epicr. I, p. 386 et II, p. 478; Grevillea VIII, p. 3; Wint., Kr. Fl. I, p. 503; Sacc., Syll. V, p. 558.

9. **Marasmius perforans** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 478); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 212; Sacc., (Syll. V, p. 557).

10. **Marasmius peronatus** Fr., (Epicr. II, p. 465); Sacc., (Syll. V, p. 504); Rev. Myc. XIX, p. 62.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1238.

11. **Marasmius porreus** Fr., (Epicr. I, p. 374 et II, p. 466); Sacc., (Syll. V, p. 505).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1701.

12. **Marasmius prasiosmus** Fr., Epicr. I, p. 376 et II, p. 468; Karst., Myc. Fenn. III, p. 229; Sacc., Syll. V, p. 515; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 110.
Sicc.: Rab., F. E., no. 302.

13. **Marasmius Quercus** Britzelm., Hymen.-kunde II, 1896, p. 7, f. 50; Sacc., Syll. XIV, p. 109.

14. **Marasmius Rotula** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Bull., Ch. de Fr., tab. 569, f. 3; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 558; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 111; Sacc., (Syll. V, p. 541).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1418.
SYNON.
1. Agaricus nigripes Schrad., Spicil., p. 129.
2. Agaricus rotula Scop., (Fl. Carn., p. 456, excl. syn.); Ehrb., Sylv. Berol., p. 20 et p. 31; Schlecht., Fl. Berol. II, p. 181.

15. **Mycena Acicula** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 288); Fr., (Epicr. II, p. 147).
SYNON.
1. Agaricus Scopolii P., Obs. Myc. II, p. 55.

16. **Mycena balanina** (Berk.) Sacc., (Syll. V, p. 252).
SYNON.
1. Agaricus (Mycena) balaninus Berk., Mag. Zool. Bot. I, tab. 15, f. 2; Berk., Outl., p. 121; Fr., (Epicr. II, p. 130).

17. **Mycena capillaris** (Schum.) Fr., (S. M. I, p. 100 et Icon. sel., tab. 84); Sacc., (Syll. V, p. 303).
SYNON.
1. Agaricus capillaris Schum., Saell. II, p. 268; Fr., (Epicr. II, p. 153); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 66.

18. **Mycena Mucor** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 299).
SYNON.
1. Agaricus Mucor Fr., (S. M. I. p. 155 et Epicr. II, p. 152).
2. Agaricus Mucor integrella Nees, Syst. I, p. 202 et II, p. 51.
3. Agaricus integrellus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 54); Ehrb., Sylv. Berol., p. 20; Schlecht., Berol. II, p. 181.

19. **Mycena pterigena** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 300).
SYNON.
1. Agaricus pterigenus Fr., (S. M. I, p. 160) γ Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 53.

20. **Mycena stylobates** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 297).
SYNON.
1. Agaricus stylobates Fr., (S. M. I, p. 153 et Epicr. II, p. 150); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 66.

21. **Omphalia polyadelpha** (Lasch) Sacc., Syll. V, p. 338.
SYNON.
1. Agaricus polyadelphus Fr., (Monogr., p. 194; Epicr. I, p. 128 et II, p. 165); Wint., Kr. Fl. I, p. 740; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 626.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 208 et no. 1307.

22. **Omphalia stellata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 325).
SYNON.
1. Agaricus stellatus Fr., (S. M. I, p. 163 et Epicr. II, p. 162); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 67.

23. **Psathyra noli tangere** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1073.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 293).
SYNON.
1. Boletus (Poria) mollusca β epiphylla A. et S., Consp., p. 259.
2. Polyporus molluscus Fr., (S. M. I, p. 384); A. et S., Consp. p 259.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria juncea** Fr. (S. M. I, p. 479); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 314; Oud., Rév. I, p. 439.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1127.

2. **Clavaria Klotzschii** Lasch. in Rab., H. M. I, suppl. ad no. 240; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 336; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 352.
Sicc.: Rab., H. M. I, suppl. ad no. 240, in fasc. XVII.

3. **Pistillaria Quercus** Oud., Contrib. à la Fl. Myc. des Pays-Bas XVIII, p. 674; Sacc., Syll. XVII, p. 202.

4. **Typhula filiformis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 586 et II, p. 685); Sacc., (Syll. VI, p. 749).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3118.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus epiphyllus** Wallr., Fl. Cr., p. 310; Sacc., Syll. VI, p. 655.
SYNON.
1. Athelia epiphylla P., Myc. Eur. I, p. 84; Duby, Bot. Gall. II, p. 933.
2. Corticium epiphyllum Cooke, Grevillea XIX, p. 27.
3. Thelephora epiphylla Fr., Elench. I, p. 226.

2. **Hypochnus rubiginosus** Bres., Atti Acc. Sc. Lett. Arti d. Agliati 3, III, fasc. 1—2, 1897, p. 116; Sacc., Syll. XIV, p. 228.

3. **Thelephora palmata** (Scop.) Fr. δ vel *d* **diffusa** (S. M. I, p. 433); Fuck., E. F. N., p. 103; Sacc., (Syll. VI, p. 529).

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium Quercuum** Miyabe, in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 74; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 573.
SYNON.
1. Aecidium cerebrum Diet., in Engl. Prantl, Natürl. Pflanzenfam. I. 1**, p. 79.
2. Cronartium asclepiadeum *var.* Quercuum Berk. in Grevillea III, p. 59

3 Cronartium Quercus Arth., in North Amer. Fl. VIII, p. 122.

4. Melampsora Quercus Schröt., in Sacc., Michelia II, p. 308; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 594.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1050.

5. Peridermium cerebrum Peck, in Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. I, p. 68; Arth. et Kern, Bull. Torr. Bot. Club XXXIII, p. 751; Shear, Journ. of Mycol. XII, p. 89; Thüm., Mitteil. Forstl. Versuchsw. Oesterr. II, p. 312.

6. Peridermium performans Tubeuf, Pflanzenkrh., p. 429; Sacc., Syll. XXI, p. 750.

7. Peridermium fusiforme Arth. et Kern, in Bull. Torr. Bot. Club XXXIII, p. 421; Sacc., Syll. XXI, p. 747.

8. Uredo Quercus Brogn., in Duby Bot. Gall. II, p. 893; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 383; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Brit. Fgi, p. 526; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 88; West., Not. II, p. 27; Ung., Exanth., p. 181; Sacc., Michelia I, p. 11; Wint., Kr. Fl. I, p. 254; Plowr., Monogr., p. 257; Sacc., Syll. VII, p. 594 (sub 22); Oud., Rév. I, p. 587.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2121 et II, no. 1721; Cooke, exs. I, no. 281 et II, no. 76; Berk., exs., no. 239; Sacc., Mycoth Ven., no. 880; Rab., F. E., no. 2283; West., Herb., no. 562; Thüm., M. U., no. 1347; Roum., Fgi Gall., no. 941.

2. **Puccinia Quercus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 68; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 335.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium quercinum** Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV, p. 252; Sacc., Syll. I, p. 79; Thüm., Reg. Flora 1880, p. 110; Oud., Rév. II, p. 110.

Sicc.: Rab., F. E., no. 660 et no. 661; Thüm., Fgi austr., no. 666; Thüm., M. U., no. 1451; Roum., Fgi Gall., no. 5147.

SYNON.

1. Apiosporium Quercicolum Fuck., Symb. myc., p. 87; Sacc., Syll. I, p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 72; Oud., Rév. II, p. 104.

2. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

Sicc., Roum., Fgi Gall., no. 2260.

3. Ceratonema clavatum Roth, Catalecta II, p. 254.

4. Fumago (polychaeton) quercinum P., Myc. Eur. I, p. 9.

5. Rubigo Fumago vagans Fic., Dresd. II, p. 283.

2. **Erysiphe quercina** Schwein., Synops., no. 2492; Sacc., Syll. I, p. 22.

3. **Microsphaera penicillata** (Wallr.) Fr., (S. M. I, p. 13).

SYNON.

1. Calocladia penicillata Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 278.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2032.

4. **Phyllactinia Schweinitzii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 150; Sacc., Syll. I, p. 6.

5. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., Syll. I, p. 5; Wint., Kr. Fl. II, p. 42; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277; Magn., Erys. Tirols, p. 23.

SYNON.

1. Erysibe guttata *var.* Quercus Desm., N. F. I, no. 2200.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2200 et II, no. 1850.

2. Erysiphe Quercus Mérat, Suppl. Fl. de Paris, p. 459.

3. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 646.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 706; Rab., F. E., no. 166.

4. Phyllactinia guttata *fa* Quercus Fuck., E. F. N., p. 62; Fuck., Symb. myc., p. 80.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella dryina** Mout., IV Not. Ascom. nouv., in Bull. Soc. bot. Belg. 1900, p. 38; Sacc., Syll. XVI, p. 439.

2. **Gnomonia errabunda** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 25 et tab. VIII, f. 120; Sacc., Syll. I, p. 568; Wint., Kr. Fl. II, p. 587; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.

3. **Gnomonia lirelliformis** Pass., Microm. ital. diagn., no. 5, in Rev. Myc. II, p. 33; Sacc., Syll. I, p. 566.

4. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Fuck., Symb. myc., p. 121; Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27 et tab X, f. 45; Sacc., Syll. I, p. 563; Oud., Rév. II, p. 227.
   Sicc : Sacc., Mycoth. Ven., no. 914; Roum., Fgi Gall., no. 4940.

   SYNON.
   1. Ceratostoma setaceum Fr., (Obs. Myc. II, p. 342); Fic., Dresd. II, p. 371.
   2. Sphaeria ciliaris α Epiphylla D. C., Fl. Fr. II, p. 300.
   3. Sphaeria setacea P., Synops., p. 62; Nees, Syst., p. 309; D. C., Fl. Fr. VI, p. 131; Chev., Fl. de Paris I, p. 462; A. et S., Consp., p. 32; Mart., Erlang., p. 488; Wallr., Fl. Cr., p. 802; Cooke, Brit. Fgi, p. 911; West., Not. I, p. 7; Schultz, Starg., p. 427; Fuck., E. F. N., p. 68; Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 871.

5. **Gnomonia suspecta** Fuck., Rhen., no. 2017; Sacc., Syll. I, p. 566; Wint., Kr. Fl. II, p. 584.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2017.

   SYNON.
   1. Plagiostoma suspecta Fuck., Symb. myc., p. 119.
   2. Sphaerella suspecta Auersw., in Rab., F. E., no. 833.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 833.

6. **Gnomoniella fasciculata** Sacc., Syll. I, p. 415.

   SYNON.
   1. Gnomonia fasciculata Fuck., Symb. myc., p. 121; Wint., Kr. Fl. II, p. 578.

7. **Guignardia diffusa** (Crié) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 74.

   SYNON.
   1. Depazea diffusa Crié, in A. S. N. VII, p. 38.
   2. Laestadia diffusa Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 1044.

8. **Hypospila bifrons** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., Syll. II, p. 190; Grevillea XV, p. 37; Wint., Kr. Fl. II, p. 565; Bomm., Brux., p. 211; Oud., Rév. II, p. 330.

   SYNON.
   1. Depazea quercina Fr., Obs. Myc. II, p. 365.
   2. Gnomonia bifrons Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 21 et tab. VIII, f. 118; Sacc., Michelia I, p. 542.
   3. Hypospila quercina Fr., S. V. S., p. 421; Fuck., E. F. N., p. 48 et Symb. myc., p. 97; Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 930; Bonord., Abh. I, p. 153; Sacc., Michelia I, p. 28 et II, p. 65; Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 34.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 417; Cooke, exs I, no. 177 et II, no. 299; Sacc. Mycoth. Ven., no. 912; Roum., Fgi Gall., no. 296.
   4. Sphaeria bifrons Schm. et Kze, exs., no. 204; Duby, Bot. Gall. II, p. 696; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 258; Wallr., Fl. Cr., p. 812; Lk, Handb. III, p. 378; Rab., Kr. Fl., p. 189; Schlecht., Berol. II, p. 232.
   5. Sphaeria (Depazea) bifrons Fr., S. M. II, p. 438.
   6. Sphaeria circumvallata Sow., Eng. Fgi, tab. 373, f. 4.
   7. Xyloma bifrons D. C., Fl. Fr. VI, p. 156; D. C., Mém. Mus. III, p. 322.
   8. Xyloma circinans P. in Moug. et Nestl. exs., p. 480; Chev., Fl. de Paris, p. 451.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 480.

9. **Hypospila immunda** Sacc., Syll. II, p. 190; Grevillea XV, p. 37; Wint., Kr. Fl. II, p. 565; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 182.

SYNON.

1. Isothea immunda Cooke, Brit. Fgi, p. 931.
2. Sphaeria immunda Fuck., Symb. myc., p. 108.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 843.

10. **Hypospila Pustula** (P.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 127; Sacc., Syll. II, p. 189; Rehm, Hedwigia XXIV, p. 69; Wint., Kr. Fl. II, p. 564; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 209; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 35.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4945.

SYNON.

1. Gnomonia Pustula Auersw., in Rab., p. 21 et tab. VIII, f. 117.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1452; J. Kze, Fgi sel., no. 106.
2. Isothea Pustula Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 931; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 295.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 298; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 99; Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. L; Thüm., Fgi austr., no. 472.
3. Phoma Pustula Fr., S. M. II, p. 547; West., Not. III, p. 13; Duby, Bot. Gall. II, p. 727; Wallr., Fl. Cr., p. 745; Rab., Kr. Fl., p. 143; Fic., Dresd. II, p. 321; Fuck., E. F. N., p. 48; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 284.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 205; Berk., exs., no. 40; Rab., H. M. I, no. 1746.
4. Sphaeria oleipara Sollm., Hedwigia IV, p. 65.
5. Sphaeria pleurinervia De Not., Microm. Decas IX, no. 9 (cum tabula).
6. Sphaeria Pustula P., Disp. meth., p. 52; P., Synops., p. 91; D. C., Fl. Fr. II, p. 299; A. et S., Consp., p. 48; Schultz, Starg., p. 431; West., Not. III, p. 10; Fuck., Symb. myc., p. 108.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 842; West., Herb., no. 653.

11. **Laestadia Areola** Sacc., Syll. I, p. 422; Wint., Kr. Fl. II, p. 397.

SYNON.

1. Sphaerella Areola Fuck., Symb. myc., p. 105; Rab., Myc. Eur. V, p. 2 et tab. VI, f. 85.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2160.

12. **Laestadia Cookeana** Sacc., Fgi Ven. V, p. 175; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 544; Sacc., Michelia II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 421; Wint., Kr. Fl. II, p. 397; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 782; Roum., Fgi Gall., no. 4935.

SYNON.

1. Sphaerella Cookeana Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 2 et tab. I, f. 6; Sacc., Fgi Ven. V, p. 175.

13. **Laestadia fusispora** Sacc. et Berl., Misc. Myc., p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 60; Sacc., Syll. IX, p. 582.

14. **Laestadia punctoidea** Auersw., Hedwigia VIII, p. 177; Karst., Myc. Fenn. II, p. 187; Sacc., Syll. I, p. 420; Wint., Kr. Fl. II, p. 396.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3322 et no. 4853.

SYNON.

1. Sphaerella punctoidea Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 915; Hedwigia V, p. 156.

15. **Laestadia sylvicola** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 597; Sacc., Syll. I, p. 423; Rev. Myc. 1881, Livr. II, p. 44; Hedwigia XX, p. 185; Wint., Kr. Fl. II, p. 398.

16. **Leptosphaeria dryadea** Sacc., Fgi Ven. II, p. 311; Sacc., Michelia I, p. 340; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 258; Sacc., Syll. II, p. 50.

17. **Mycosphaerella punctiformis** Joh. et Magn., in Oud., Rév. II, p. 208.

SYNON.

1. Sphaerella perexigua Thüm., Fgi austr., no. 869.
2. Sphaerella punctiformis Rab., (F. E., no. 942); Fuck., Symb. myc., p. 99; Sacc., Mycol. Ven., p. 93; Sacc., Michelia II, p. 315; Sacc., Syll. I, p. 476; Wint., Kr. Fl. II, p. 382.
3. Sphaerella punctiformis *var.* perexigua

Rab., H. M. II. no. 264; Fuck., Symb. myc., p. 100.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 264; Roum., Fgi Gall., no. 3766.

4. Sphaerella sparsa Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Thüm., Lusit., no. 734.

Sicc.: F. E., no. 2441; Thüm., Fgi austr., no. 467.

5. Sphaeria perexigua Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 144.

6. Sphaeria punctiformis P., Disp. meth., p. 51; P., Synops., p. 90 (excl. *var.* β et γ); Fic., Dresd. II, p. 362; Sollm., Hedwigia IV, p. 65; Mart., Erlang., p. 494; Rebent., Neom., p. 338; D. C., Fl. Fr. II, p. 299; Duby, Bot. Gall. II, p. 710; Chev., Fl. de Paris I, p. 462; Schum., Saell. II, p. 156; Fr., S. M. II, p. 525; Rab., Kr. Fl., p. 168; Fuck., E. F. N., p. 66; Schlecht., Berol. II, p. 239; Kckx, Louv., p. 122; Lk, Handb., p. 378; Fres., Beitr., p. 35; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 357.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 662; Desm., N. F. I. no. 2094 et II, no. 1794; Fuck., Rhen., no. 816; Rab., H. M. I. no. 972; Roum., Fgi Gall., no. 291.

7. Sphaeria punctiformis *var.* perexigua Desm., (N. F. I, no. 2095).

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 264.

8. Sphaeria punctiformis *var.* peritheciis minutissimis Desm., N. F. I, no. 984.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 984 et II, no. 284.

9. Sphaeria punctiformis P. α sparsa A. et S., Consp., p. 47; Wallr., Fl. Cr., p. 772.

10. Sphaeria punctiformis P. α querciaria D. C., Fl. Fr. VI, p. 145.

8. **Sphaerella Aethiops** Fuck., Symb. myc., p. 106; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5, tab. I, f. 12 et tab. VI, f. 86; Sacc., Syll. I, p. 478; Wint., Kr. Fl. II, p. 381.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 246.

SYNON.

1. Sphaeria Aethiops Hedwigia III, p. 161.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 818.

19. **Sphaerella familiaris** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 6 et tab. I, f. 10; Sacc., Syll. I, p. 477; Wint., Kr. Fl. II, p. 382.

20. **Sphaerella maculiformis** P., (Synops., p. 90 p.p.); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5 et tab. I, f. 1; tab. I, f. 4 (Sph. oblivia); tab. I, f. 7 (Sph. simulans); tab. II, f. 23 (Sph. arcana); tab. VIII, f. 109; Sacc., Michelia I, p. 507 et II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 477; Wint., Kr. Fl. II, p. 383.

Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II. no. 87.

SYNON.

1. Sphaerella maculaeformis Fr., (S. V. S., p. 395); Fuck., Symb. myc., p. 107; Thüm., Litor. I, p. 21.

Sicc.: Rab., F. E., no. 761 *b*; J. Kze, Fgi sel., no. 244.

2. Sphaeria maculaeformis P., (Disp. meth., p. 52); Mart., Erlang., p. 494; Fr., S. M. II, p. 524; Kckx, Louv., p. 122; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 356; Fuck., E. F. N., p. 66.

Sicc.: West., Herb., no. 538; Fuck., Rhen., no. 817.

3. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90); D. C., Fl. Fr. VI, p. 143; Fic., Dresd. II, p. 362 (a. Quercus).

4. Sphaeria maculiformis P. α aggregata A. et S., Consp., p. 47.

21. **Sphaerella quercicola** Desm., sec. Roum. sed ubinam?

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1085.

22. **Sphaerella quercina** Jacz., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 104; Sacc., Syll. XIV, p. 531.

23. **Sphaerella simulans** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 914; Karst., Myc. Fenn. II, p. 178; Sacc., Syll. I, p. 478; Hedwigia V, p. 155.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3765.

24. **Sphaerulina myriadea** Sacc., Syll. II, p. 186; Sacc., Michelia II, p. 64; Wint., Kr. Fl. II, p. 403; Bomm., Brux., p. 211; Grevillea XIX, p. 44; Oud., Rév. II, p. 328.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3037.

SYNON.

1. Sphaerella myriadea Fr., (S. V. S., p. 396); Fuck., Symb. myc., p. 104; Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 915; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 12 et tab. I, f. 9; Sacc., Mycol. Ven., p. 95; Thüm., Lusit., no. 304.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 149; Cooke, exs. I, no. 172 et II, no. 269; Thüm., Fgi austr., no. 468; Thüm., M. U., no. 2157.

2. Sphaeria myriadea D. C., Fl. Fr. VI, p. 145; Duby, Bot. Gall. II, p. 710; Desm., Mém. Soc. Lille 1843; Fr., S. M. II, p. 524; Rab., Kr. Fl., p. 188; West., Not. I, p. 10; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 358; Fic., Dresd. II, p. 350; Fuck., E. F. N., p. 73; Sollm., in Hedwigia IV, p. 65.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1790 et II, no. 1440; West., Herb., no. 73; Fuck., Rhen., no. 825; Rab., H. M. I. no. 1042.

3. Sphaeria punctiformis β aggregata Wallr., Fl. Cr., p. 772.

25. **Stigmatea quercina** Rehm, in Krieger, Ann. Mycol. IV, p. 40; Sacc., Syll. XXII, p. 149.

26. **Trabutia quercina** Sacc., Syll. I, p. 449; Wint., Kr. Fl. II, p. 569.

27. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., Michelia I, p. 33; Sacc., Syll. I, p. 586.

28. **Venturia chlorospora** Karst. *var.* **microcarpa** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 350; Sacc., Syll. I, p. 587.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 910.

29. **Xylaria filiformis** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2091.

30. **Xyloma punctulatum β Roboris** D. C., Fl. Fr. VI, p. 157 et Mém. Mus. III, p. 322.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria luteola** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 315 et Sacc., Syll. II, p. 550).

   SYNON.

   1. Sphaeria luteola Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 314.

2. **Charonectria succinea** Sacc., Syll. II, App., p. LXVIII; Sacc., Syll. IX, p. 953.

   SYNON.

   1. Sphaeria succinea Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 354.

      Sicc.: Desm., N. F. I no. 1794 et II, no. 1444; Rab., F. E., no. 326.

3. **Melanospora barbata** Dur. et Mont., Fl. Algér., p. 542; Sacc., Syll. II, p. 463; Wint., Kr. Fl. II, p. 98.

   SYNON.

   1. Sphaeria barbata P., Disp. meth., p. 50; Ann. d. Bot. St. II, p. 24; P., Synops., p. 60; Fr., S. M. II, p. 514; Wallr., Fl. Cr., p. 804; Rab., Kr. Fl., p. 171; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Nees, Syst. I, p. 309 et II, p. 81.

4. **Scopinella barbata** Lév., Dict. Univ. Hist. Nat., p. 126; Sacc., Michelia I, p. 284.

   SYNON.

   1. Scopulina barbata Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 287.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., N. F. I, no. 1092; Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 138; Cooke, Brit. Fgi, p. 926; Sacc., Michelia II, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 662.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1902 et II, no. 492.

2. **Microthyrium Quercus** Fuck., Symb. myc., p. 98; Sacc., Syll. II, p. 663; Wint., Kr. Fl. II, p. 80; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 187; Oud., Rév. II, p. 426.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum compressum** Tode, (Mecklb. I, p. 8 et tab. II, f. 13); Sacc., (Syll. II, p. 807) *var.* **quercinum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 281.

2. **Hypoderma virgultorum** D. C. δ **quercinum** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 464; Sacc., (Syll. II, p. 786).

SYNON.

1. Hysterium virgultorum δ quercinum West., Not. VI, p. 20.
   Sicc.: West., Herb., no. 1119.

3. **Lophodermium hysterioides** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 791).

SYNON.

1. Hysterium foliicola Berk., Outl., p. 380.
2. Hysterium foliicolum Fr., (S. M. II, p. 592) γ maculare Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 296.
3. Hysterium (Hypoderma) ilicinum Cooke, Brit. Fgi, p. 760.
4. Hysterium maculare Fr., (S. M. II, p. 592); Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 129, f. 2.

4. **Lophodermium maculare** De Not., Pir. Ister., p. 40; Sacc., Michelia I, p. 468; Sacc., Syll. II, p. 791.
   Sicc.: Speg., Decad., no 9.

5. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., Symb. myc., p. 255; Sacc., Mycol. Ven., p. 157; Sacc., Syll. II, p. 793; Wint., Kr. Fl. III, p. 41; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 14.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 745; Rab., F. E., no. 2642; J. Kze. Fgi sel., no. 276.

SYNON.

1. Lophodermium petiolare Chev., Fl. de Paris I, p. 436.

6. **Lophodermium punctiforme** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 255; Sacc., Syll. II, p. 793; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 14.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 744.

SYNON.

1. Hysterium punctiforme Fr., Obs. Myc. II, p. 356; Fr., S. M. II, p. 593; Duby, Bot. Gall. II, p. 721; West., Not. III, p. 11; Wallr., Fl. Cr., p. 434; Rab., Kr. Fl., p. 157; Fuck., E. F. N., no. 88; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 271.

27. PHYMATOSPHAERIACEAE.

1. **Cookella microscopica** Sacc., Michelia I, p. 407; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 397; Sacc., Syll. I, p. 71 et VIII, p. 846.

34. HELVELLACEAE.

1. **Cudoniella aquatica** Sacc., (Syll. VIII, p. 42); Rev. Myc. XIX, p. 143 et p. 147.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7117.

2. **Mitrula phalloides** (Bull.) Chev., (Fl. de Paris I, p. 114); Sacc., (Syll. VIII, p. 33).

SYNON.

1. Mitrula paludosa Fr., (S. M. I, p. 491); Oud., Ned. Kr. Arch.?

35. PEZIZACEAE.

1. **Acetabula calyciformis** (Batt.) Sacc., Syll. VIII, p. 61.

SYNON.

1. Boletus calyciformis Batt., Arim., p. 25.
2. Peziza caelata P., Myc. Eur. I, p. 218.
3. Peziza calyciformis Fr., S. M. II, p. 45.

2. **Belonidium Aurelia** (P.) De Not., (Prof. Disc., p. 381); Sacc., Michelia II, p. 80; Sacc., (Syll. VIII, p. 499).

SYNON.

1. Arachnopeziza Aurelia (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 699.
2. Peziza aurelia P., (Myc. Eur. I, p. 270); Duby, Bot. Gall. II, p. 748; Bull. bot. Belg. XXV, p. 139.

3. **Belonium sulphureo-tinctum** Rehm, Hedwigia 1896, p. (146); Sacc., Syll. XIV, p. 785.

4. **Ciboria Friesii** Sacc., Syll. VIII, p. 207.

5. **Ciboria pachyderma** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 758; Sacc., Syll. XI, p. 402.

6. **Ciboria renispora** Sacc., Syll. VIII, p. 207.

SYNON.

1. Helotium renisporum Ellis, in Cooke, Discom. U. S., p. 299.
2. Hymenoscypha renispora Phill., Discom., p. 143.

7. **Ciboria Sydowiana** Rehm, Hedwigia XXIV (1885), p. 226; Wint.,

Kr. Fl. III, p. 758; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 208.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3678; Rehm. Ascom., no. 802.

SYNON.

1. **Ombrophila Sydowiana** Rehm, in Sydow, exs., no. 666.

Sicc.: Mycoth. March., no. 666.

8. **Cyathicula petiolorum** (Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 305).

SYNON.

1. **Peziza petiolorum** Rob., in Desm., N. F. I, no. 1158.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1158.

9. **Dasyscypha brunneola** Sacc., (Syll. VIII, p. 460).

SYNON.

1. **Lachnella brunneola** Sacc., Michelia I, p. 66; Phill., Discom., p. 238.

2. **Lachnum brunneolum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 180.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 291.

3. **Peziza brunneola** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 96; West., Not. IV, p. 13; Grevillea III, p. 122 et p. 125; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 38; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 338; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 397; Bomm., Brux.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1156 et II, no. 656; Rab., F. E., no. 426; Thüm., M. U., no. 218.

10. **Dasyscypha ciliaris** (Schrad.) Sacc., Syll. VIII, p. 443.

SYNON.

1. **Hyalopeziza ciliaris** Fuck., Symb. myc., p. 298; Sacc., Mycol. Ven., p. 163; Sacc., Michelia I, p. 67; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1369; Sacc., Michelia II, p. 79.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 265.

2. **Lachnum ciliare** (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 877; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 94.

3. **Peziza ciliaris** Schrad., Journ. 1799, II, p. 63; P., Myc. Eur. I, p. 253; Fr., S. M. II, p. 89; A. et S., Consp., p. 324; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 180; Cooke, Brit. Fgi, p. 684; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 863; Duby, Bot. Gall. II, p. 745; Fic., Dresd. II, p. 458; Fuck., E. F. N., p. 95; Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 130.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1056 et II, no. 456; Rab., H. M. I, no. 1622; Fuck., Rhen., no. 1209; Cooke, exs. II, no. 373; Roum., Fgi Gall., no. 645.

11. **Dasyscypha ciliaris** (Schrad.) Sacc. *var.* **pulchella** Sacc., Michelia I, p. 428; Sacc., Syll. VIII, p. 443.

SYNON.

1. **Hyalopeziza ciliaris** Fuck. * **pulchella** Sacc., Michelia I, p. 428; Thüm., Litor. I, p. 20.

12. **Dasyscypha fuscescens** (P.) Rehm, (Ascom., no. 457); Sacc., (Syll. VIII, p. 461).

SYNON.

1. **Lachnum fuscescens** (P.) Karst., (Rev. Monogr., p. 134); Wint., Kr. Fl. III, p. 900.

2. **Peziza fuscescens** P., (Synops., p. 654); Nees, Syst., p. 264; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 517.

13. **Dasyscypha parvula** Sacc., Syll. VIII, p. 460.

14. **Dasyscypha patula** Sacc., Syll. VIII, p. 443.

SYNON.

1. **Hyalopeziza patula** Fuck., Symb. myc., p. 298; Sacc., Michelia I, p. 66; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1370.

2. **Lachnum patulum** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl III, p. 875.

3. **Peziza patula** P., Obs. Myc. I, p. 42; P., Synops., p. 654; P., Myc. Eur. I, p. 262; Nees, Syst. I, p. 265 et II, p. 70; A. et S., Consp., p. 324; Mart., Erlang., p. 467; Fr., S. M. II, p. 91; Duby, Bot. Gall. II, p. 745; West., Not. I, p. 18; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 488; Wallr., Fl. Cr., p. 459; Rab., Kr. Fl., p. 362; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 339; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 396.

Sicc.: Lib., Ard., no. 225; Desm., N. F. I, no. 1534 (in schedula) et II, no. 1034 (in schedula); Rab., F. E., no. 425 et no. 1009; Fuck., Rhen., no. 1189.

15. **Dasyscypha pulchella** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 88; Sacc., Syll. XI, p. 413; Wint., Kr. Fl. III, p. 1239.

16. **Dasyscypha Rhytismatis** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 453).
SYNON.
1. Lachnum echinulatum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 876.
2. Peziza echinulata Auersw., Hedwigia VII, 1868, p. 136.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1009 (sub. nom. erroneo P. patulae) et no. 1219.

17. **Dasyscypha scintillans** Massee, Brit. Fgi IV, p. 305; Sacc., Syll. XIV, p. 779.

18. **Dasyscypha Soppittii** Massee, Brit. Fgi IV, p. 330; Sacc., Syll. XIV, p. 779.

19. **Erinella minutissima** Sacc., Syll. VIII, p. 508.
SYNON.
1. Peziza minutissima Crouan, Fl. Finist., p. 52.

20. **Eriopezia albo-lateritia** Rehm, in Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII, p. 114; Sacc., Syll. XXII, p. 674.

21. **Gorgoniceps micrometra** (B. et Br.) Sacc., (Syll. VIII, p. 506).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5924.

22. **Helotium conformatum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 124); Wint., Kr. Fl. III, p. 780; Sacc., (Syll. VIII, p. 211).

23. **Helotium epiphyllum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 37; Wint., Kr. Fl. III, p. 795; Sacc., Syll. VIII, p. 226.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3169.

24. **Helotium querceti** Sacc., Michelia I, p. 68 et p. 98; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 117; Sacc., Syll. VIII, p. 240.

25. **Helotium serotinum** Fr., (S. V. S., p. 355) *var.* **obesum** Bres., Hedwigia XXIV, p. 150; Sacc., Syll. VIII, p. 222.

26. **Helotium sparsum** Boud., Icon. Mycol. III, p. 495; Sacc., Syll. XXII, p. 649.

27. **Hymenoscypha ciborioides** Phill., Discom., p. 117.

28. **Mollisia nervicola** Gill., Discom., p. 128; Sacc., Syll. VIII, p. 330.
SYNON.
1. Niptera nervicola Roum., Fgi Gall., no. 4910.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4910.
2. Peziza nervicola Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 133.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1067 et II, no. 467.

29. **Mollisia spectabilis** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 41; Sacc., Syll. XXII, p. 665.

30. **Otidea concinna** (P.) Bres., (Fgi Tridentini, p. 90 et tab. 102, f. 1); Sacc., (Syll. VIII, p. 96).
SYNON.
1. Peziza concinna P., (Myc. Eur. I, p. 221); Duby, Bot. Gall. II, p. 740.

31. **Peziza parvula** Bomm. et Rouss., Brux., p. 127.

32. **Pezizella Jaapii** Rehm, in Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. IL, p. 9; Sacc., Syll XXII, p. 659.

33. **Pezizella rubescens** Mont., in Bull. Soc. bot. Belg. XXXVI (1897). 2 p., p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 769.

34. **Pezizella tumidula** (Rob. et Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 276); Wint., Kr. Fl. III, p. 666.
SYNON.
1. Peziza tumidula Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 325.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1121.

35. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).
SYNON.
1. Peziza fructigena Bull., (Ch. de Fr. X, p. 236); Duby, Bot. Gall. II, p. 750.

36. **Phialea virgultorum** (Vahl). Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Helotium virgultorum Fr. *var.* flavescens Holmsk.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3171.

37. **Pseudohelotium puberulum** (Lasch) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 300).

SYNON.

1. Helotium puberulum Fuck., Rhen., no. 1150.
2. Lachnella puberula (Lasch) Phill., Grevillea XVIII, p. 85.
3. Peziza puberula Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1529.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1529.

38. **Pseudohelotium punctiforme** Sacc., Syll. VIII, p. 295.

SYNON.

1. Helotium punctatum Fr., (S. V. S., p. 356); Berk., Outl., p. 372; Cooke, Brit. Fgi, p. 715; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1351; Sacc., Michelia I, p. 68.
2. Lachnella punctiformis Sacc., Cat. Fg. ital., p. 36; Roum., Rev. Myc. XX, p. 106.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7351.
3. Peziza punctata Grev., Flor. Edin., p. 424; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 206.
4. Peziza punctiformis Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 63; Grev., Flor. Edin., p. 424; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 206; Rab., Kr. Fl., p. 358; Bomm., Brux., p. 127.

39. **Pseudohelotium punctiforme** Sacc. *var.* **robustellum** Sacc., Syll. VIII, p. 295.

SYNON.

1. Helotium punctatum Fr. * robustellum Sacc., Michelia I, p. 426; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1352.

40. **Pyrenopeziza foliicola** (Karst.) Sacc., Michelia I, p. 65 et II, p. 82; Sacc., (Syll. VIII, p. 365).

41. **Pyrenopeziza foliicola** (Karst.) Sacc. *var.* **quercina** Sacc., Syll. VIII, p. 465.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 957; Rab., F. E., no. 2312; Roum., Fgi Gall., no. 1168.

SYNON.

1. Mollisia Rabenhorstii Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 537.
2. Peziza Rabenhorstii Auersw., in Rab., H. M. I, p. 920.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 920 et II. no. 222.

42. **Pyrenopeziza nervicola** Gill., (Discom., p. 128); Sacc., (Syll. VIII, p. 330).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5920.

43. **Sclerotinia Candolleana** (Lév.) Fuck., (Symb. myc., p. 330); Wint., Kr. Fl. III. p. 810; Sacc., (Syll. VIII, p. 198).

44. **Sclerotinia Trifoliorum** Eriks., (On Klöfverrötan, in kön. Landbr. Ak Handl. 1880, no. 1); Sacc., (Syll. VIII, p. 196); Wint., (Kr. Fl. III, p. 817).

SYNON.

1. Peziza ciborioides Fr., (S. M. II, p. 117); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 359; Cooke, Brit. Fgi, p. 697; Mont., in A. S. N. 2 sér. V, p. 286.

45. **Trichopeziza punctiformis** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Michelia II, p. 612); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1434; Sacc., Syll. VIII, p. 416.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 291; Roum., Fgi Gall., no. 3889.

SYNON.

1. Helotium punctiforme Phill., Discom., p. 168.
2. Peziza dryophila P., Myc. Eur. I, p. 265; Duby, Bot. Gall. II, p. 748; Chev., Fl. de Paris I, p. 294.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3046.
3. Peziza punctiformis Fr., S. M. II, p. 105; Wallr., Fl. Cr., p. 449; Rab., Kr. Fl., p. 358; Fuck., E. F. N., p. 94.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1194.
4. Trichopeziza punctiformis Fr. *a* nivea Fuck., Symb. myc., p. 296; Sacc., Mycol. Ven., p. 163.

37. DERMATEACEAE.

1. **Pocillum Cesatii** De Not., Comm. Critt. ital. I, p. 361; Sacc.,

Syll. VIII, p. 605; Wint., Kr. Fl. III, p. 748.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 952; Thüm., M. U., no. 811.

SYNON.

1. Helotium Cesatii Mont., Syll. Crypt., p. 187.
2. Peziza (Helotium) Cesatii Mont., in litt. ad Ces. Hedwigia I, p. 72.

40: PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** De Not., Erb. critt. ital. Ser. I, no. 236; Karst., Myc. Fenn. I, p. 257; Wint., Kr. Fl. III, p. 76; Sacc., Syll. VIII, p. 744; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 21.

SYNON.

1. Peziza comitialis Batsch, Elench., p. 217; Sow., Engl. Fgi, tab. 118; Roth, Catal. I, p. 241.
2. Peziza connivens Mart., Erlang., p. 463.
3. Peziza viridis Bolt., Halifax III, p. 28.
4. Phacidium coronatum Fr., Obs. Myc. I, p. 167; Fr., S. M. II, p. 577; Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 127 et tab. 63; Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 36; Wallr., Fl. Cr., p. 414; Lk, Hand. III, p. 335; Fuck., E. F. N., p. 86 et Symb. myc., p. 261; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 292; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 752; Sow., Eng. Fgi, tab. 118; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 52; Grev., Flor. Edin., p. 366; Tul., (S. F. Carp. III, p. 134); Kckx, Louv., p. 126; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 457; Fic., Dresd. II, p. 324; Ehrb., Sylv. Berol., p. 17; Schlecht., Berol. II, p. 219; Duby, Bot. Gall. II, p. 722; Fres., Beitr., p. 70; Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Bull. bot. Belg. XXV, p. 142.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 559; Desm., N. F. I, no. 570 et II, no. 416; Lib., Ard., no. 175; Rab., F. E., no. 652; Fuck., Rhen., no. 1096; Schm., exs., no. 82; Rab., F. E., no. 2645; Thüm., Fgi austr., no. 1158; Thüm., M. U., no. 1754.
5. Sclerotium quercinum Fl. Dan., tab. 1380.
6. Xyloma lichenoides α Roboris D. C., Fl. Fr. II, p. 304; Mart., Erlang., p. 311.
7. Xyloma pezizoides P., Synops., p. 105; P., Ic. pictae, p. 40 et tab. XVIII, f. 1; A. et S., Consp., p. 66; Schultz, Starg., p. 434.
8. Xyloma pezizoides P. β Roboris D. C., Fl. Fr. VI, p. 160; D. C., Mém. Mus. III, p. 324.

2. **Coccomyces dentatus** Sacc., (Michelia I, p. 59); Sacc., Michelia II, p. 85; Sacc., Syll. VIII, p. 745; Wint., Kr. Fl. III, p. 78; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 21; Bomm., Brux., p. 140; Rev. Myc. XVIII, p. 72.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6909.

SYNON.

1. Peziza infula Rebent., Ind. Pl., p. 45.
2. Phacidium dentatum Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 41; Fr., S. M. II, p. 577; Wallr., Fl. Cr., p. 413; Rab., Kr. Fl., p. 158; Cda, Ic. Fg. III, p. 31; Kckx, Louv., p. 125; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 457; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 292; Grev., Flor. Edin., p. 366; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 752; Tul., S. F. Carp. III, p. 132; Fuck., E. F. N., p. 85 et Symb. myc., p. 261; Fic., Dresd. II, p. 324; Schlecht., Berol. II, p. 219; Chev., Fl. de Paris I, p. 443; Duby, Bot. Gall. II, p. 722; Fres., Beitr., p. 69; Lk, Handb., p. 335; Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Phill., Discom., p. 393.

   Sicc.: Schm. et Kze, exs., no. 106; Moug. et Nestl., exs., no. 561; Berk., exs., no. 93; Desm., N. F. I, no. 186 et II, no. 417; Rab., F. E., no. 1225; Rab., H. M. I, no. 558; Fuck., Rhen., no. 1090; Lib., Ard., no. 368; Sacc., Mycoth. Ven., no. 262; Roum., Fgi Gall., no. 68; Marc., Unio itin. 1866, no. L.
3. Sphaeria lichenoides α quercicola D. C., Fl. Fr. VI, p. 147.
4. Sphaeria punctiformis γ ambigua P., Synops., p. 91; Schultz, Starg., p. 431.
5. Xyloma angulare Purt. III, no. 1573.

3. **Coccomyces peltiformis** Sacc., Syll. VIII, p. 745.

SYNON.

1. Phacidium peltiforme Preuss, Linnaea XXVI, p. 724.

4. **Coccomyces trigonus** Sacc., Syll. VIII, p. 745.

SYNON.

1. Coccomyces coronatus Karst. ** trigonus Karst., Myc. Fenn. I, p. 257; Wint., Kr. Fl. III, p. 78; Bomm., Brux., p. 140.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2173.

2. Coccomyces tumidus De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 38; Duby, Hyst., p. 49.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2279.

3. Colpoma trigonum Wallr., Fl. Cr., p. 422.

4. Hysterium tumidum *var.* trigonum Fr., S. M. II, p. 592; Fr., Elench. II, p. 145; West., Not. VI, p. 20.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 166; West., Herb., no. 1121; Desm., N. F. I, no. 781 et II. no. 368.

5. Phacidium trigonum Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 40; Chev., Fl. de Paris I, p. 443; Rab., Kr. Fl., p. 159; Lk, Handb., p. 335.

5. **Phacidium minutissimum** Auersw., in Rab., F. E., no. 228; Fuck., Symb. myc., p. 263; Cooke, Brit. Fgi, p. 752; Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1392; Fr., Michelia II, p. 537; Bull. bot. Belg. XXV, p. 142; Sacc., Syll. VIII, p. 712; Phill., Discom., p. 389.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 228; Fuck., Rhen., no. 1098; Roum., Fgi Gall., no. 2568; Thüm., Fgi austr., no. 184; Thüm., M. U., no. 1661.

SYNON.

1. Naevia minutissima Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 138); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 30.

2. Trochila minutissima Karst., Myc. Fenn. I, p. 251.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina alutacea** (Thüm.) Sacc., Syll. VIII, p. 815.

SYNON.

1. Ascomyces alutaceus Thüm., Verh. zool. bot. Ges. in Wien, 1879; Sacc., Michelia II, p. 153.

2. **Taphrina coerulescens** Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 127; Johans., Om Svampsl. Taphr., in Öfvers. Svensk. Vetensk. Acad. Förhandl. 1885, p. 41; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 814.

SYNON.

1. Ascomyces caerulescens Mont. et Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 345); West., Not. III, p. 22.

2. Exoascus caerulescens Sadebeck, Pilzgatt. Exoascus, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 10.

3. **Taphrina quercina** Schm., in Fr., S. M. III, p. 520; Rab., Kr. Fl., p. 65; Sacc., Syll. VIII, p. 814 (ad calcem).

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Chordostylum Todei** Cda, Ic. Fg. I, p. 22; Rab., Kr. Fl., p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 189.

2. **Mortierella crystallina** Harz, Hyphom., p. 58; Hedwigia XI, p. 136; Sacc., Syll. VII, p. 222.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** (Lk) Rostaf., (Monogr., p. 129); Sacc., (Syll. VII, p. 370).

SYNON.

1. Diderma deplanatum Fr., (S. M. III, p. 110); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 312; Berk., Outl., p. 306; Cooke, Brit. Fgi, p. 384.

2. **Chondrioderma difforme** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).

SYNON.

1. Diderma cyanescens Fr., (S. M. III, p. 109); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 312; Cooke, Brit. Fgi, p. 384.

3. **Chondrioderma globosum** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 180); Sacc., (Syll. VII, p. 370).

SYNON.
1. Diderma globosum P., (Disp. meth., p. 9); Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 122; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 312; Kckx, Louv., p. 144.

4. **Chondrioderma testaceum** (Schrad.) Rostaf., (Monogr., p. 179); Sacc., (Syll. VII, p. 369).
SYNON.
1. Diderma testaceum P., (Synops., p. 167); Fuck., E. F. N., p. 39 et Symb. myc., p. 340.

5. **Craterium pedunculatum** Trentep., (in Roth, Catal. bot. I, p. 224); Fuck., Symb. myc., p. 342; Rab., Kr. Fl., p. 271; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 105; Sacc., (Syll. VII, p. 355).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1453.
SYNON.
1. Craterium vulgare Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 7 et tab. 9).

6. **Diachaea leucopoda** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 190); Sacc., (Syll. VII, p. 387).
SYNON.
1. Stemonitis elegans Trent., in Roth, Catal. bot. I, p. 220.

7. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 30 et tab. V, f. 6); Sacc., (Syll. VII, p. 381).
SYNON.
1. Trichia sphaerica Trentep., in Roth, Catal. bot. I, p. 230.

8. **Didymium microcarpum** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VII, p. 382).
SYNON.
1. Trichia hemisphaerica Trentep., in Roth, Catal. bot. I, p. 228.

9. **Didymium squamulosum** (A. et S.) Fr., (S. M. III, p. 118); Rostaf., (Monogr., p. 159); Sacc., (Syll. VII, p. 377).
SYNON.
1. Didymium leucopus Fr., S. M. III, p. 121.

10. **Fuligo septica** (L.) Gmel., (Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353).
SYNON.
1. Lycoperdon luteum Schrank, Bav. II, p. 629.

11. **Lamproderma arcyrioides** (Somm.) Rostaf., (Monogr., p. 206); Sacc., (Syll. VII, p. 393); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 175.

12. **Licea pusilla** Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 19 et tab. VI, f. 4); Lister, (Mycet., p. 151).
SYNON.
1. Physarum Licea Fr., (S. M. III, p. 143); Fuck., Symb. myc., p. 342.

13. **Physarum cinereum** (Batsch) P., (Synops., p. 170); Sacc., Michelia I, p. 516; Sacc., (Syll. VII, p. 344).

14. **Physarum convexum** Lk, Obs. Myc. I, p. 28; Ehrb., Sylv. Berol., p. 14; Schlecht., Berol. II, p. 161.

15. **Physarum leucopus** Lk, Obs. Myc. I, p. 27; Ehrb., Sylv. Berol., p. 14; Schlecht., Berol. II, p. 160; Sacc., (Syll. VII, p. 343).

16. **Physarum sinuosum** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 347).
SYNON.
1. Angioridium sinuosum Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 310); Sacc., Michelia II, p. 335.

17. **Physarum sulphureum** A. et S., (Consp., p. 93); Fuck., Symb. myc., p. 343 et 2er Nachtr., p. 71; Sacc., (Syll. VII, p. 343).

18. **Physarum virescens** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 123 et tab. 61); Fuck., Symb. myc., p. 343; Sacc., (Syll. VII, p. 341).
N.B. No. 17 et 18 sec. Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 71 sunt synonyma.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta quercicola** Lib., Ard., no. 358.
Sicc.: Lib., Ard., no. 358.

2. **Ascochyta Quercus** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 162; Sacc., Syll. III, p. 393.

3. **Aposphaeria quercina** Jacz., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 104; Sacc., Syll. XIV, p. 893.

4. **Asteromella quercifolia** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 131 et tab. 5, f. 32; Sacc., Syll. X, p. 211.

5. **Camarosporium oreades** (Dur. et Mont.) Sacc., Syll. III, p. 466.

SYNON.

1. Hendersonia oreades Dur. et Mont., (Fl. Alg. I, p. 571); Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fgi, p. 435; Sacc., Michelia II, p. 111.
2. Sphaeria oreades Fr., in Duby Bot. Gall. II, p. 696.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1268 et II, no. 768; Roum., Fgi Gall., no. 363.

6. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl. V, tab. 353); Sacc., (Syll. III, p. 277) *var. b* **immaculata minor** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 347.

Sicc.: Desm., F., no. 75.

7. **Chaetophoma Sollae** Pass., Diagn. in Lincei Cl. Sc. fis. VI, p. 464; Sacc., Syll. X, p. 216.

8. **Coniothyrium microscopicum** Sacc., (Michelia I, p. 49); Sacc., Syll. III, p. 311.

9. **Coniothyrium quercicolum** Oud., Contrib. XVIII, p. 725: Sacc., Syll. XVIII, p. 306.

10. **Cytospora foliicola** Sacc., Syll. III, p. 275; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217.

SYNON.

1. Cytispora foliicola Lib., (Ard., no. 64); Fuck., Symb. myc., p. 398.

11. **Dendrophoma myriadea** Sacc., Syll. III, p. 179.

SYNON.

1. Sphaerocista myriadea Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 736.

12. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.

13. **Diplodia dryadea** Sacc., Michelia II, p. 267; Sacc., Syll. III, p. 361; Cuboni, Synops., p. 243.

14. **Hendersonia foliorum** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., Syll. III, p. 427.

SYNON.

1. Hendersonia foliicola Fuck., Rhen., no. 256.

15. **Macrophoma leucostigma** Berl. et Vogl., Atti d. soc. Ven. Trent. 1886, p. 179; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 308 et X, p. 194.

SYNON.

1. Phoma leucostigma Sacc., (Michelia I, p. 259); Sacc., Syll. III, p. 105.
2. Sphaeropsis leucostigma Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 296.

16. **Microsticta vagans** Desm., F., no. 676; Sacc., (Syll. III, p. 693)

Sicc.: Desm., F., no. 676.

17. **Phleospora associata** Bubák, Ann. Mycol. 1904, p. 398; Sacc., Syll. XVIII, p. 490.

18. **Phleospora quercicola** (Desm.) Sacc., Syll. XVIII, p. 490.

19. **Phleospora sicula** (Briosi et Cav.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 491.

SYNON.

1. Cylindrosporium siculum Briosi et Cav., Fung. paras., no. 375.

20. **Phoma acuum** Cooke et Ellis, Grevillea VI, p. 83; Sacc., (Syll. III, p. 100).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2319.

21. **Phoma nervisequia** Sacc., (Syll. III, p. 108) *fa* **Quercus pedunc.** Rev. Myc. XIII, p. 130.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5766.

22. **Phoma ocellata** Sacc., Syll. III, p. 109; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 177.

SYNON.

1. Sphaeropsis ocellata Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 297.

23. **Phoma quercicola** Sacc. et Briard, Rev. Myc. 1886 (VIII),

p. 25; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 298; Sacc., Syll. X, p. 161.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3676.

24. **Phoma Quercus** Sacc., Syll. III, p. 108; Cooke, Grevillea XV, p. 104; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 214.
SYNON.
1. Sphaeropsis Quercus Lamb., Fl. Myc. Belg. III, p. 60.

25. **Phyllosticta associata** Bubák, Ann. Mycol. 1904, p. 396; Sacc., Syll. XVIII, p. 241.

26. **Phyllosticta bacteriiformis** (Pass.) Sacc. *fa* **Quercus** C. Massal., Novit. flor. myc. Veron. 1902, p. 67; Sacc., Syll. XVIII, p. 240.

27. **Phyllosticta globulosa** Thüm., Litor., p. 324; Sacc., Syll. III, p. 34.

28. **Phyllosticta osteospora** Sacc., (Michelia I, p. 531); Sacc., (Syll. III, p. 34); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 485.

29. **Phyllosticta quercicola** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 176; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 486 et II, p. 229; Sacc., Syll. XVI, p. 846.

30. **Phyllosticta Quercus** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 138 et II, p. 88; Sacc., Syll. III, p. 34; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 175.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2896.

31. **Phyllosticta quernea** Thüm., Regensb. Flora 1881; Sacc., Syll. III, p. 35; Wint., Kr. Fl. VI, p. 74; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 486.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 81; Thüm., M. U., no. 1787.

32. **Phyllosticta Roboris** Oud., Contrib. à la Flore Myc. des Pays-Bas XVIII, p. 746; Sacc., Syll. XVIII, p. 241.

33. **Septoria dubia** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 978.
SYNON.
1. Septoria quercicola *var.* Roum., Rev. Myc. 1891, p. 80.
2. Septoria quercina Fautrey, Rev. Myc. 1895, p. 170.

34. **Septoria incondita** Desm., (A. S. N. 3 sér. XX (1853), p. 95); Sacc., (Syll. III, p. 479) *b* **quercicola** Rob., in Desm., l.c.; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 422; Bomm., Brux., p. 260.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2192 et II. no. 1842; West., Herb., no. 953.

35. **Septoria ocellata** Sacc., Michelia II, p. 380; Sacc., Syll. III, p. 505.

36. **Septoria quercea** Fautrey, Rev. Myc. 1895, p. 170.

37. **Septoria quercicola** Sacc., Michelia I, p. 174; Sacc., Syll. III, p. 505; Cooke, (Grevillea XIV, p. 101).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1592; Roum., Fgi Gall., no. 5070 et no. 5668.

38. **Septoria quercina** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 25; West., Not. II, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 431; Fuck., Symb. myc., p. 107 (sub 55); Cooke, Brit. Fgi, p. 912; Sacc., Michelia I, p. 174; Sacc., Syll. III, p. 504; Bomm., Brux., p. 209; Rev. Myc. XVII, p. 180; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 39; Thüm., Litor., no. 205; Thüm., Lusit., p. 809.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1730 et II. no. 1330; West., Herb., no 644; Fuck., Rhen., no. 511; Roum., Fgi Gall., no. 1688 et no. 6881.
SYNON.
1. Depazea quercicola Rab., Kr. Fl., p. 137; Fuck., E. F. N., p. 46 et Symb. myc., p. 107 (sub 55); Thüm., Litor., no. 180.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 433.
2. Sphaeria quercicola Wallr., Fl. Cr., p. 768.

39. **Septoria? Quercus** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 681.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 681.

40. **Septoria Quercus** Thüm., Regensb. Flora 1881; Thüm., Lusit., no. 613; Sacc., Syll. III, p. 504; Hedwigia XXI, p. 29.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 160; Thüm., M. U., no. 1793.

41. **Sphaeropsis quercicola** Oud., Contrib. à la Flore Myc. des Pays-Bas XVIII, p. 752; Sacc., Syll. XVIII, p. 315.

42. **Vermicularia trichella** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 345); Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. IV, p. 224); Bomm., Brux., p. 257.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 541 et II, no. 1281.
SYNON.
1. Exosporium trichellum Lk, (Spec. Pl. II, p. 122); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 100.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Rob. et Desm. *b* **Quercus** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 221; West., Not. V, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 410 (γ **quercina**); Sacc., Fgi Ven. V, p. 199; Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653.
Sicc.: Desm., F., no. 62; Sacc., Mycoth. Ven., no. 515.
SYNON.
1. Discosia quercicola De Not., Mem. Acad. Torino, X (1849), p. 360.
2. Sphaeria Artocreas Tode, (Mecklb. II, p. 20); Fr., S. M. II, p. 523; Lk, Handb. III, p. 370; Rab., Kr. Fl., p. 170; Duby, Bot. Gall. II, p. 709; B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 384.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 360 et II, no. 260.

2. **Discosia clypeata** De Not., Decas III, no. 7; Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Sacc., Syll. III, p. 654.

3. **Leptostroma costatum** Rab., Kr. Fl., p. 141; Sacc., Syll. III, p. 642.

4. **Leptothyrella Mougeotiana** Sacc., Roum., Rev. Myc. VII, p. 160; Sacc., Syll. X, p. 426.

5. **Leptothyrium Castaneae** (Spr.) Sacc. *var.* **Quercus** C. Massal., Novit. flor. mic. Veron. in Bull. Soc. bot. ital. 1900, p. 255; Sacc., Syll. XVI, p. 988.

6. **Leptothyrium dryinum** Sacc., Michelia I, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 628.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 555 (ubi errore legitur Stigmella dryina); Roum., Fgi Gall., no. 5172.

7. **Leptothyrium macrothecum** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Syll. III, p. 633.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1714; Thüm., M. U., no. 1687

8. **Leptothyrium medium** Cooke, Grevillea XIII, p. 98 et XIV, p. 105; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 356; Sacc., Syll. X, p. 412.
SYNON.
1. Chaetomium affine Cda, Ic. Fg. IV, p. 37 et tab. VIII, f. 1; Rab., Kr. Fl., p. 227; Sacc., Syll. I, p. 222.

9. **Leptothyrium quercinum** Sacc., Michelia II, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 628; Cooke, Grevillea XIV, p. 105.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1111 et no. 4237.
SYNON.
1. Leptostroma quercinum Lasch, in Rab., H. M., no. 1071; Sacc., Michelia I, p. 261.
Sicc.: Rab., H. M., no. 1071; Thüm., M. U., no. 1083.

10. **Leptothyrium vulgare** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 113 et Syll. III, p. 633); Rev. Myc. XVI, p. 168.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5489 et no. 6643.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium immersum** Sacc., Syll. X, p. 439.
SYNON.
1. Excipula immersa Desm., (Bull. Soc. bot. de France IV, p. 911).
Sicc.: Desm., (F., no. 268).

2. **Schizothyrella quercina** Thüm., M. U., no. 1684 et Regensb. Flora 1881; Sacc., Michelia II, p. 354; Sacc., Syll. III, p. 690.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1684.

SYNON.
1. Schizothyrium quercinum Lib., Rev. Myc. II, p. 16; Grevillea VIII, p. 83.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 612.

3. **Sporonema hiemalis** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 320; Sacc., Syll. III, p. 677 (hiemale).
Sicc.: Desm., F., no. 81.

4. **Sporonema quercicolum** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 101 et tab. III, f. 20; Sacc., Syll. X, p. 434.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum foliicolum** Fuck., Symb. myc., p. 372; Sacc., Syll. III, p. 780; Hedwigia V, p. 51.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1656.

2. **Coryneum mucronatum** Massal., Novit. Flor. mic. Veron., p. 51; Sacc., Syll. XI, p. 577.

3. **Coryneum romanum** D. Sacc., in Staz. sperim. agr. ital. 1904, p. 75; Sacc., Syll. XVIII, p. 477.

4. **Cylindrosporium microspilum** Sacc. et Wint., Misc. Myc II, p. 16; Sacc., Syll. X. p. 498.

5. **Cylindrosporium Quercus** Sorok., Paras., p. 126 et tab. XX, f. 220—222; Sacc., Syll. XI, p. 584.

6. **Didymosporium conglutinatum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 5); Rab., Kr. Fl., p. 27; Sacc., Syll. III, p. 765.

7. **Gloeosporium cecidophilum** Trotter, Microm. delle galle in Ann. Mycol. III (1905), p. 524; Sacc., Syll. XXII, p. 1188.

8. **Gloeosporium cinerescens** Bubák, Ann. Mycol. 1904, p. 399; Sacc., Syll. XVIII, p. 455.

9. **Gloeosporium quercinum** West., Not. IV, p. 8; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 714; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 47.
Sicc.: West., Herb., no. 981; Roum., Fgi Gall., no. 2884.

10. **Gloeosporium umbrinellum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 121; Cooke, Brit. Fgi, p. 475; Sacc., Syll. III, p. 714; Hedwigia VI, p. 60· Grevillea XIV, p. 124.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5574.

11. **Marssonia Matteiana** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 557; Sacc., Syll. XXII, p. 1212.

12. **Pestalozzia Guepini** Desm., (A. S. N. 2 sér. XIII (1840), p. 182); Sacc., (Syll. III, p. 794); Sacc., Fgi Ven. V, p. 198.

13. **Pestalozzia monochaeta** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 355; Sacc., Mycol. Ven., p. 198; Sacc., Michelia I, p. 480; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1119; Sacc., Syll. III, p. 797; Fuck., Symb. myc., p. 391; West., Not. IV, p. 11; Bomm., Brux., p. 268; Bomm., Contrib. 1891, p. 92; Rev. Myc. XIV, p. 174.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1734 et II. no. 1334; Sacc., Mycoth. Ven., no. 324; Rab., F. E., no. 2119; Thüm., M. U., no. 84; Roum., Fgi Gall., no. 6160.

SYNON.
1. Coryneum rostratum Fuck., Rhen., no. 1657; Hedwigia V, p. 51.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1657.

14. **Pestalozzia montellica** Sacc. et Vogl., Sul Gen. Pestalozzia, p. 9; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 369; Sacc., Syll. X, p. 489.

15. **Pestalozzia Saccardoi** Speg., in Michelia I, p. 480; Sacc., Syll. III, p. 797.

16. **Stilbospora dryophylla** Cda, (Ic. Fg. I, p. 6); Rab., Kr. Fl., p. 47.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acremonium alternatum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 13); Mart., Erlang., p. 339; Sacc., (Syll. IV, p. 90).

2. **Acremonium verticillatum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 13); Mart., Erlang., p. 339; Sacc., (Syll. IV, p. 90).

3. **Botrytis carnea** Schum., in Sacc., (Michelia II, p. 285); Sacc., Mi-

chelia II, p. 358; Sacc., Syll. IV, p. 119.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1867.

4. **Cladobotryum Thuemenii** Sacc., Michelia I, p. 272; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 709; Sacc., Syll. IV, p. 160; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 332.

5. **Cylindrium carneum** Fuck., Symb. myc., p. 347; Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 73.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 56.

6. **Cylindrium clandestinum** Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 71.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 771.
SYNON.
1. Fusidium clandestinum Cda, Ic. Fg. II, p. 1; Rab., Kr. Fl., p. 42.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1385.

7. **Cylindrium Cordae** Sacc., Syll. IV, p. 37; Grevillea XVI, p. 58.
SYNON.
1. Fusidium cylindricum Cda, Ic. Fg. I, p. 3.

8. **Cylindrium elongatum** Bonord., (Handb., p. 34); Fuck., Symb. myc., p. 348; Sacc., Mycol. Ven., p. 177; Sacc., Syll. IV, p. 36; Rev. Myc. XV, p. 111; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 70.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 55; Sacc., Mycoth. Ven., no. 271; Roum., Fgi Gall., no. 6316.

9. **Cylindrium flavovirens** Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., Michelia II, p. 286 et p. 637; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 761; Sacc., Syll. IV, p. 37.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 770; Roum., Fgi Gall., no. 4289.
SYNON.
1. Fusidium aeruginosum Lk, Obs. Myc. I, p. 6; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 72.
2. Fusidium flavovirens Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 37 et tab. 18; Ehrb., Sylv. Berol., p. 9; Schlecht., Berol. II, p. 134; Lk, Spec. Pl. II, p. 97; Grev., Flor. Edin., p. 464; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 102, f. 2; Chev., Fl. de Paris I, p. 56; Wallr., Fl. Cr., p. 177; Rab., Kr. Fl., p. 42; Fuck., E. F. N., p. 35 et Symb. myc., p. 370; Fic., Dresd. II, p. 265; Grevillea VIII, p. 84; Rev. Myc. II, p. 18.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 216; Rab., H. M. I. no. 1384.
3. Fusidium pallidum Fuck., Rhen, no. 215.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 215.
4. Fusisporium flavovirens Duby, Bot. Gall. II, p. 926; Fr., S. M. III, p. 446.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 774 et II, no. 105.

10. **Cylindrium griseum** Bonord., (Abh. II, p. 88); Sacc., Michelia II, p. 122; Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 71.
SYNON.
1. Fusidium griseum Lk, Obs. Myc. I, p. 6 et Spec. Pl. II, p. 96; Lk, Handb. III, p. 455; Nees, Syst. I, p. 20 et II, p. 4; Grev., Flor. Edin., p. 464; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 102, f. 1; Chev., Fl. de Paris I, p. 56; Wallr., Fl. Cr., p. 177; Rab., Kr. Fl., p. 42; Fic., Dresd. II, p. 265; Schlecht., Berol. II, p. 134; Ehrb., Sylv. Berol., p. 9; Fuck., E. F. N., no. 35; Sacc., Syll. IV, p. 26; Grevillea XVI, p. 57.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 894; Schm. et Kze. exs., no. 103; Roum., Fgi Gall., no. 442.
2. Fusisporium griseum Duby, Bot. Gall. II, p. 926; Fr., S. M. III, p. 447.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2130 et II, no. 1730.

11. **Dactylium macrosporum** (Ditm.) Fr., (S. M. III, p. 414); Rab., Kr. Fl., p. 95; Sacc., Syll. IV, p. 189; Grevillea XVI, p. 64.
SYNON.
1. Botrytis macrospora Lk, Obs. Myc. I, p. 13; Lk, Spec. Pl. I, p. 57; P., Myc. Eur. I, p. 33; Wallr., Fl. Cr., p. 292.
2. Cladobotrys macrospora Chev., Fl. de Paris I, p. 61.
3. Diplocladium macrosporum Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 335; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 376.

12. **Fusidium anceps** Riess, in Rab., H. M. I, no. 1887; Sacc., Syll. IV, p. 26.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1887.

13. **Fusidium candidum** Lk, Obs. Myc. I, p. 6; Fic., Dresd. II, p. 265; Fuck., Symb. myc., p. 370; Sacc., (Syll. IV, p. 27); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 61.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1526.

14. **Fusidium rigidum** Lk, in Mag. Naturf. Fr. Berlin III, p. 8; Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 35; Sacc., (Syll. IV p. 26); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 761 (= Cylindrium griseum Bonord. Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 62).

15. **Fusidium virens** Ditm., in Sauter, Mitth. d. Gesellsch. f. Salzb. Landesk. XVIII, p. 28 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1244.

16. **Heterosporium Proteus** Starb., in Bot. Centralbl. 1895, Bd 64, p. 382; Sacc., (Syll. XIV, p. 1088); Sacc., Syll. XVIII, p. 587; Sacc., in Ann. Mycol. 1904, p. 530.

17. **Microstroma album** Sacc., (Michelia I, p. 273 et p. 536); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 863; Sacc., Syll. IV, p. 9; Grevillea XVI, p. 57; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 414; Rev. Myc. XX, p. 107; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 17.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3387; Roum., Fgi Gall., no. 964 et no. 7364.

SYNON.

1. Coniosporium quercicola Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1058.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1058.
2. Fusidium album Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 248; Berk., Outl., p. 352; Cooke, Brit. Fgi, p. 609.
Sicc.: Vize, exs., no. 193.
3. Fusisporium album Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 309; West., Not. II, p. 36; Kckx, Fl. Cr. Fl. II p. 288; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 438.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 929 et II. no. 229, Moug. et Nestl., exs., no. 894; West., Herb., no. 867; Kckx, Fl. Cr. Fl. II. no. 288.
4. Microstroma pallidum Niessl, Oest. bot. Zeits. XI, p. 252.
5. Microstroma quercinum Niessl, Mahr. Pilze, p. 86; Fuck., Symb. myc., p. 370; Hedwigia XV, p. 107.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1165 et no. 2061; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1032 et no. 1033; Thüm., Fgi austr., no 187; Thüm., M. U., no. 886 et no. 1471; Roum., Fgi Gall., no. 4598.

N.B. Secundum Patouillard Microstroma album „Heterostroma album" vocandum est, ob hyphas fertiles non unum, sed sex conidia gerentes. Bull. Soc. Myc. de France 1902.

18. **Oidium quercinum** Thüm. *var.* **gemmiparum** Ferraris, Ann. Mycol. VII, p. 69; Sacc., Syll. XXII, p. 1249.

19. **Pachybasium candidum** Sacc., Fgi Alger. et Gall., p. 6; Sacc., Syll. IV, p. 150 (regula 1[a]).

20. **Pachybasium hamatum** (Bonord.) Sacc., Fgi Alger. et Gall., p. 6; Sacc., Syll. IV, p. 149; Rev. Myc. VII, p. 161.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3481.

21. **Polyscytalum sericeum** Sacc., Michelia I, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 59; Grevillea VIII, p. 84; Sacc., Syll. IV, p. 38; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 75.

SYNON.

1. Fusidium sericeum Rab., Kr. Fl., p. 42.

22. **Sporotrichum aureum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 103); Rev. Myc. VII. p. 160.

23. **Sporotrichum bombacinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 17); Sacc., (Syll. IV, p. 111).

SYNON.

1. Athelia bombycina P., Myc. Eur. I, p. 85.

24. **Sporotrichum chlorinum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 35); Sacc., Fgi Ven. V, p. 192; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 742; Sacc., Syll. IV, p. 112; Grevillea XVI, p. 61;

Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 204.

25. **Sporotrichum foliicola** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 764; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 191; Sacc., Syll. XVIII, p. 524.

26. **Sporotrichum nitens** Lk, (Spec. Pl. I, p. 3).
 Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1841 et II, no. 1541.

27. **Sporotrichum polysporum** Lk, Jahrb. I, p. 168; Ehrb., Sylv. Berol. II, p. 142; Sacc., (Syll. IV, p. 98).

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratophorum helicosporum** Sacc., (Michelia II, p. 22); Sacc., Syll. IV, p. 396; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 23.
 SYNON.
 1. Sporidesmium helicosporum Sacc., Michelia I, p. 89; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 72; Hedwigia XVI, p. 123.
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1064; Rab., F. E., no. 2272; Thüm., M. U., no. 792.

2. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst. II, p. 19); Mart., Erlang., p. 349; P., Myc. Eur. I, p. 19; Lk, Spec. Pl. I, p. 35; Chev., Fl. de Paris I, p. 55; Sacc., (Syll. IV, p. 314).
 SYNON.
 1. Fusisporium circinatum Wallr., Fl. Cr., p. 284.
 2. Gyrotrichon maculiforme Spr., Syst. Veget. IV, p. 554.
 3. Psilonia maculiformis Fr., S. M. III, p. 452.

3. **Chaetopsis stachyoloba** Cda, Ic. Fg. III, p. 8 et f. 21; Sacc., (Syll. IV, p. 324 et Fgi ital. del., Tab. 27); Cuboni, Synops., p. 251.

4. **Cladosporium epiphyllum** Nees, (Syst. I, p. 67); Mart., Erlang., p. 351; Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Fic., Dresd. II, p. 286; Wallr., Fl. Cr., p. 168; Kckx, Louv., p. 249; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 287; Fuck. Rhen., no. 113; Rab., H. M. I, no. 187. Roum., Fgi Gall., no. 4190.

5. **Cladosporium gracile** Cda, Ic. Fg. I, p. 15; Rab., Kr. Fl., p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 820.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 272.

6. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 84; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

7. **Clasterosporium atrum** Sacc., (Syll. IV, p. 306).
 SYNON.
 1. Sporidesmium atrum Lk, (Obs. Myc. I, p. 39); Thüm., Litor. I, p. 6.

8. **Coniosporium Fusidii** (Fuck.) Sacc., Syll. IV, p. 246.
 SYNON.
 1. Gymnosporium Fusidii Fuck., Symb. myc., p. 352.
 Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1613; Thüm., M. U., no. 1763.

9. **Coniosporium socium** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II, p. 191; Sacc., Michelia II, p. 360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 735; Sacc., Syll. IV, p. 242; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 560.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1084.

10. **Coniothecium phyllophilum** Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 358; Desm., Mém. Soc. de Lille 1846, p. 224; Sacc., Syll. IV, p. 512; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 168.
 Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1427 et II, no. 927

11. **Coniothecium quercinum** Lasch, in Rab., F. E., no. 661; Sacc., Michelia II, p. 643; Sacc., Syll. IV, p. 511; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 173.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 661.

12. **Conoplea quercina** P., Myc. Eur. I, p. 11.
13. **Dematium epiphyllum** P., (Synops., p. 695); Schultz, Starg., p. 503.
14. **Fumago salicina** Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Bucholtz, Pilze aus Michailofsk. 1897, p. 22.
15. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
16. **Hadrotrichum dryophilum** Sacc., in Ann. Mycol. III, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 685; Sacc., Syll. XXII, p. 1355.
17. **Heterosporium Proteus** Starb., Bot. Centralbl., tab. 64, p. 382; Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., p. 22, afd. III, no. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 1088; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 80.
    Sicc.: Eriksson. Fgi paras. Scand. exs.. no. 500.
18. **Stigmella dryina** Lév., (Démidoff Russ. Bot., p. 3); Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 278; Sacc.. Michelia I, p. 264 et II, p. 125; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 929; Fuck., Symb. myc., p. 389; Sacc., Syll. IV, p. 507; Rev. Myc. XVII, p. 81.
    Sicc.: Rab.. F. E.. no. 351; Fuck.. Rhen.. no. 1682; Sacc.. Mycoth. Ven.. no. 555 et no. 1065; Roum.. Fgi Gall.. no. 427, no. 5695 et no. 6791; Thüm.. M. U.. no 786.
    SYNON.
    1. Dicoccum dryophilum Cda, Ic. Fg. I, p. 6 et tab. II, f. 104; Bonord., Handb., p. 46.
       Sicc.: Rab., F. E.. no. 851.
    2. Sporodesmium foliicolum Desm., A. S. N. 2 sér. XIV, p. 8.
       Sicc.: Desm.. N. F. I. no. 1083 et II. no. 483.
19. **Verticicladium fuscum** Sacc., Syll. IV, p. 328; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 730.
    SYNON.
    1. Verticillium fuscum Fuck., Symb. myc., p. 362; Hedwigia V, p. 50.
       Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 1638.
20. **Zygodesmus fulvus** Sacc., (Michelia II, p. 147); Michelia II, p. 362; Sacc., Syll. IV, p. 286; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 668.
21. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. V, p. 26 et tab. VI, f. 84).
    Sicc.: Rab., F. E.. no. 379.

74. STILBACEAE.

1. **Helostroma album** Patouill., Champ. Algero-Tunisien., in Bull. Soc. Myc. de France XVIII, tab. 2.
   SYNON.
   1. Coniosporium quercinum Lasch.
   2. Fusidium album Vize.
   3. Fusisporum album Desm.
   4. Torula quercina Opiz.
2. **Isaria brachiata** (Batsch) Schum., (Saell. II, p. 443); Sacc., (Syll. IV, p. 589); Rab., Kr. Fl., p. 127.
   SYNON.
   1. Isaria agaricina P., (Comm. fg. clavaef., p. 104) β petiolaris A. et S., Consp., p. 360.
3. **Stilbum nigripes** Cooke, in Grevillea XVI, p. 81; Sacc., Syll. X, p. 683.
4. **Stysanus Mandlii** Mont., A. S. N. 3 sér. IV, p. 365; Sacc., Syll. IV, p. 623; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 922; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 378.
5. **Stysanus verrucosus** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 923; Sacc., Syll. XVIII, p. 650; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 383.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 736); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.
2. **Fusarium nervisequium** *b* **Quercus** Fuck., Symb. myc., p. 369.
   Sicc.: Fuck., Rhen.. no. 428.

3. **Hymenula punctiformis** Cda, Ic. Fg. III, p. 33 et tab. V, f. 86; Rab., Kr. Fl., p. 50; Sacc., Syll. IV, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 417.

4. **Strumella dryophila** Sacc., Syll. XVIII, p. 682.

SYNON.

1. Tubercularia dryophila Pass., in Thüm., M. U., no. 580; Sacc., Syll. IV, p. 646.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 580.

5. **Tubercularia Quercus** Rab., Kr. Fl., p. 55.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina filaris** Fr., (S. M. III, p. 285); Fuck., Symb. myc., p. 365; Sacc., Syll. XIV, p. 1186; Lindau, in Rab.; Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 698.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1660.

2. **Anthina flammea** Fr., (S. M. III, p. 283); Fuck., Symb. myc., p. 365; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 697; Berk., Outl., p. 338.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1659; Roum., Fgi Gall., no. 3116.

SYNON.

1. Ceratonema dilatatum Roth, Catal. bot. II, p. 253.

3. **Anthina (Pterula) penicillata** Fr., S. M. III, p. 286.

4. **Anthina purpurea** Fr., S. M. III, p. 283; Hedwigia I, p. 38 et tab. VI, f. 12—14; Rab., Kr. Fl., p. 126; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 698.

Sicc.: Rab., H. M. I, p. 270.

SYNON.

1. Byssus clavata Roth, Catal. bot. I, p. 218.
2. Ceratonema clavatum Roth, Catal. II, p. 254.

5. **Capillaria grammica** P., Myc. Eur. I, p. 51; Lk, Spec. Pl. I, p. 22; West., Not. III, p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 1184; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 696.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1702 et II, no. 1302.

6. **Ectostroma Quercus** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 1177.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1852 et II, no. 1452.

7. **Himantia candida** P., (Synops., p. 704); Schultz, Starg., p. 507; Nees, Syst. II, p. 20; Sacc., (Syll. XIV, p. 1104).

SYNON.

1. Byssus candida Huds., (Angl. Ed. 2, p. 607); Willd., Berol., p. 373.
2. Himantia plumosa P., Myc. Eur. I, p. 90.
3. Sporotrichum candidum Lk. Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 951.

8. **Rhizomorpha hippotrichoides** Roum. *var.* **setiforme** Feuillaubois, in Roum., Fgi Gall., no. 2594.

SYNON.

1. Rhizomorpha setiformis Roth, (Catal. bot. I, p. 235); Kckx, Louv., p. 137.

9. **Sclerotium elongatum** Fuck., Symb. myc., p. 404; Hedwigia V, p. 24 (non Chevalier).

10. **Sclerotium erumpens** Schwein., Synops., no. 2456; Sacc., Syll. XIV, p. 1170.

11. **Sclerotium frustulatum** Schwein., Synops., no. 2463; Sacc, Syll. XIV, p. 1171.

12. **Sclerotium Fuckelii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1169; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 679.

SYNON.

1. Sclerotium elongatum Fuck., (vide supra).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1484.

13. **Sclerotium immersum** Tode, Mecklb. I, p. 2 c **clandestinum** Tode, Mecklb. I, p. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 1157.

14. **Sclerotium neglectum** Berk., (Outl., p. 410); Berk., A. N. H. I, p. 205; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 101; Sacc., Syll. XIV, p. 1169.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2044 et II, no. 1644.

15. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

SYNON.

1. Xyloma nervale A. et. S., Consp., p. 64.

16. **Sclerotium Pustula** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 113); Duby, Bot. Gall. II, p. 875; Chev., Fl. de Paris I, p. 372; Fr., S. M. II, p. 260; Lk, Handb. III, p. 344; Wallr., Fl. Cr., p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 239; Fuck., E. F. N., p. 32 et Symb. myc., p. 405; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 225; Berk., Outl. V, p. 410; Kckx, Louv., p. 134; Schlecht., Berol. II, p. 217; Sacc., Mycol. Ven., p. 204; Sacc., Michelia II, p. 646; Bomm., Brux., p. 294; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 539 et II, no. 579; Fuck., Rhen., no. 1479; Roum., Fgi Gall., no. 1792.

SYNON.

1. Sclerotium Pustula α Roboris D. C., Fl. Fr. VI, p. 113; D. C., Mém. du Mus. 1816, p. 417.

2. Sclerotium quercinum P., Disp. meth., p. 15; P., Synops., p. 124; P., Ic. pictae, p. 42 et tab. XVIII, f. 2; A. et S., Consp., p. 76; Schum., Saell. II, p. 285; Grev., Flor. Edin., p. 462; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 77; Schultz, Starg., p. 437; Fic., Dresd. II, p. 313; Sacc., Michelia II, p. 134; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51.

Sicc.: Moug. et Nestl. exs., no. 575; Roum., Fgi Gall., no. 99; Fl. Dan., tab. 1380.

17. **Sclerotium scutellatum** A. et S., (Consp., p. 74); Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 144, f. 1; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 1146.

18. **Sclerotium succineum** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233); West., Not. IV, p. 6; Sacc., (Syll. XIV, p. 1159).

19. **Sclerotium umbilicatum** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 531; Rab., Bot. Zeit. 1844, p. 426; Sacc., Syll. XIV, p. 1145; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 663.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 531.

20. **Sclerotium velutinum** West., Not. II (1851), p. 24, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 1146; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 656.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 255); Wint., Kr. Fl. III, p. 41; Oud., Rév. II, p. 455; Thüm., Lusit. V, p. 19.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria pachyderma** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 758.

2. **Ciboria Sydowiana** Rehm, Hedwigia 1885, p. 226; Sacc., Syll. VIII, p. 207; Wint., Kr. Fl. III, p. 758.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Cyathea scutellaris** Roth, (Catal. bot. I, p. 237); A. et S., Consp., p. 139; Sacc., (Syll. VII, p. 42).

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus truncorum** Britzelm., Hymen.-kunde II (1897), p. 4, f. 188; Sacc., Syll. XIV, p. 130.

2. **Lenzites Bresadolae** Schulz., in Hedwigia XXIV (1885), p. 142; Sacc., Syll. V, p. 642.

SYNON.

1. Lenzites tricolor Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., tab. XXX, f. 4.

3. **Lenzites tricolor** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Wint., Kr. Fl. I, p. 491; Sacc., (Syll. V, p. 639).

SYNON.

1. Lenzites angustata Schultz, in Fr., Epicr. II, p. 494, sub. L. tricolor.

4. **Marasmius candidus** (Bolt.) Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., (Syll. V, p. 533).
SYNON.
1. Agaricus candidus Bolt., (Halifax I, p. 62); Schrad., Spicil., p. 126.

5. **Marasmius ramealis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., (Syll. V, p. 531); Karst., Myc. Fenn. III, p. 231; Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 35.
SYNON.
1. Agaricus ramealis Bull., Ch. de Fr., tab. 336; Fr., S. M. I, p. 135; Wallr., Fl. Cr., p. 705.

6. **Naucoria erinacea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 853).
SYNON.
1. Agaricus erinaceus Fr., (Elench. I, p. 33); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 98; Sacc., Mycol. Ven., p. 29.

7. **Panus Stevensoni** B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 209; Grevillea VIII, p. 4; Sacc., Syll. V, p. 627.

8. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2702.
SYNON.
1. Agaricus applicatus Batsch, (Elench. Cont. I, p. 171, f. 125); Fr., (Epicr. II, p. 180); Ehrb., Sylv. Berol., p. 19; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 623.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1103.

9. **Pleurotus Bourdotii** (Quél.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 448 et XXI, p. 64.

10. **Psathyra noli-tangere** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1073.
SYNON.
1. Agaricus noli-tangere Fr., Epicr. I, p. 234 et II, p. 309.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et Epicr. II, p. 591); Sacc., Mycol. Ven., p. 56: Sacc., (Syll. VI, p. 413).

2. **Merulius crispus** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 32); P., Synops., p. 495.

3. **Merulius rufus** P., (Synops., p. 498); Berk., A. N. H. 2 ser. II, p. 265; Berk., Outl., p. 255; Cooke, Brit. Fgi, p. 290; Sacc., Syll. VI, p. 417.

4. **Merulius tremellosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 327 et Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 410); Rev. Myc. XIX, p. 62.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7240.

5. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348; Epicr. I, p. 430 et II, p. 526); Sacc., Syll. VI, p. 63; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 49; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 256; Oud., Rév. I, p. 359; Wint., Kr. Fl. I, p. 450.

6. **Polyporus caesius** (Schrad.) Fr., S. M. I, p. 360; Sacc., Syll. XVII, p. 114; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 73 (Cfr. Sacc., Syll. XXI, p. 282).

7. **Polyporus croceus** Fr., Obs. Myc. I, p. 124 et S. M. I, p. 364; Fr., Epicr. I, p. 454 et II, p. 548; Wallr., Fl. Cr., p. 596; Rab., Kr. Fl., p. 427; Fuck., Symb. myc., p. 20; Duby, Bot. Gall. II, p. 788; Sacc., Syll. VI, p. 117.
SYNON.
1. Boletus croceus P., Obs. Myc. I, p. 87; P., Synops., p. 525; P., Myc. Eur. II, p. 59.

8. **Polyporus dichrous** Fr., Obs. Myc. I, p. 125; Fr., Epicr. II, p. 550; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 81 et tab. 39; Sacc., Syll. VI, p. 126.

9. **Polyporus elegans** Fr., (Epicr. I, p. 440 et II, p. 535); Fuck., Symb. myc., p. 20; Sacc., (Syll. VI, p. 85).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1395.

10. **Polyporus Fourquignoni** Quél., in Gaill., Cat. Ch. Sud-ouest. Fr. 13e Suppl., p. 5; Sacc., Syll. VI, p. 80.

11. **Polyporus Knetii** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati,

3 Ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 70; Sacc., Syll. XIV, p. 175.

12. **Polyporus Radula** Fr., (S. M. I, p. 383 et Epicr. II, p. 578).
SYNON.
1. Radulum Radula Fr., Rev. Myc VII, p. 41.

13. **Polyporus rutilans** Fr., S. M. I, p. 363; Fr., Epicr. II, p. 548; Wint., Kr. Fl. I, p. 432; Sacc., Syll. VI, p. 119.

14. **Polyporus Sarrazini** Schulz. v. Müggb., Rev. Myc. V, p. 257; Sacc., Syll. XXI, p. 264.

15. **Polystictus Fibula** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 239.
SYNON.
1. Polyporus Fibula Fr., Epicr. I, p. 475 et II, p. 567; Wint., Kr. Fl. I, p. 417

16. **Poria albo-carneo-gilva** Romell, exs., no. 17; Sacc., Syll. IX, p. 192.

17. **Poria albo-grisea** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 10 et f. 217; Sacc., Syll. XIV, p. 190.

18. **Poria bathypora** (Rostk.) Fr., (Epicr., II, p. 580); Sacc., (Syll. VI, p. 334).
SYNON.
1. Polyporus bathyporus Rostk., (in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 121 et tab. 59); Grevillea VIII, p. 5; B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 210.

19. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Sacc., (Syll. VI, p. 328).
SYNON.
1. Polyporus contiguus Fr., (S. M. I, p. 378); Fuck., E. F. N., p. 106 et Symb. myc., p. 18.

20. **Poria medulla panis** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 295).
SYNON.
1. Polyporus Medulla panis Fr., (S. M. I, p. 380); Fuck., E. F. N., p. 106.

21. **Poria metamorphosa** Sacc., Syll. VI, p. 315.

22. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., (Syll. VI, p. 318).
SYNON.
1. Polyporus micans Ehrb., Sylv. Berol., p. 19; Fr., S. M. I, p. 383; P., Myc. Eur. II, p. 98; Wallr., Fl. Cr., p. 581; Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 129 et tab. 63; Rab., Kr. Fl., p. 418; Schlecht., Berol. II, p. 194.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 322.

23. **Poria mucida** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 294).
SYNON.
1. Polyporus mucidus Fr., (S. M. I, p. 382 et Epicr. II, p. 577); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 50.

24. **Poria subviolacea** Ell. et Ev., Amer. Natur. 1897, p. 339; Sacc., Syll. XIV, p. 190.

25. **Porothelium fimbriatum** Fr., (S. M. I, p. 506); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 495; Sacc., (Syll. VI, p. 421).

26. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 427).
SYNON.
1. Peziza anomala P., (Obs. Myc. I, p. 29); Ehrb., Sylv. Berol., p. 18.

27. **Solenia ochracea** Hoffm., Deutschl. Flora 1795, Explic. ad tab. 8, f. 2; Sacc., (Syll. VI, p. 425).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2515.

28. **Trametes campestris** Quél., (Champ. Jura II, p. 271); Sacc., (Syll. VI, p. 355); Rev. Myc. V (1882), p. 95.

29. **Trametes serpens** Fr., Epicr. II, p. 586 et Icon. sel., tab. 192, f. 3; Sacc., Syll. VI, p. 355.
SYNON.
1. Daedalea serpens Fr., (S. M. I, p. 340); Fr., Epicr. II, p. 494.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum ochraceo-fulvum** Britzelm., Hymen.-kunde II (1896), p. 11; Sacc., Syll. XIV, p. 205.

2. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133); Fr., Epicr. I, p. 514 et II, p. 612; Sacc., Syll. VI, p. 456; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 455.

3. **Hydnum variicolor** Fr., Epicr. I, p. 516 et II, p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 461.

SYNON.

1. Sistotrema quercinum P., Synops., p. 552; P., Myc. Eur. II, p. 192; A. et S., Conso., p. 262; Nees, Syst. II, p. 59; Mart., Mosq., p. 245; Schultz, Starg., p. 490.

4. **Irpex deformis** Fr., Elench. I, p. 147; Fr., Epicr. I, p. 523 et II, p. 622; Sacc., Syll. VI, p. 491.

5. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147 et Epicr. II, p. 622); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 302; Oud., Rév. I, p. 408; Sacc., (Syll. VI, p. 490).

6. **Irpex sinuosus** Fr., Elench. I, p. 145; Fr., Epicr. I, p. 522 et II, p. 621; Karst., Myc. Fenn. III, p. 298; Wint., Kr. Fl. I, p. 366; Sacc., Syll. VI, p. 484.

7. **Mucronella fascicularis** (A. et S.) Fr., (Epicr. II, p. 629); Sacc., (Syll. VI, p. 512).

SYNON.

1. Hydnum fasciculare A. et S., (Consp., p. 269); Fuck., Symb. myc., p. 24.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1341.

8. **Odontia Barba Jovis** Fr., (Epicr. I, p. 528 et II, p 627); Rab., Kr. Fl., p. 401; Sacc., (Syll. VI, p. 506).

Sicc: Rab., F. E., no. 1216.

9. **Odontia hirta** Fuck., (Symb. myc., p. 22); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 451; Sacc., Syll. VI, p. 507.

10. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., Fgi Ven. V, p. 164; Sacc., (Syll. VI, p. 498).

11. **Radulum botrytes** Fr., Elench. I. p. 152; Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 624; Sacc., Syll. VI, p. 497.

12. **Radulum corallinum** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 32; Grevillea IV, tab. 66; Sacc., Syll. VI, p. 495.

13. **Radulum glossoides** Fr., Elench. I, p. 153; Fr., Epicr. II, p. 624; Sacc., Syll. VI, p. 497.

14. **Radulum irregulare** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 13, f. 109; Sacc., Syll. XIV, p. 207.

15. **Radulum laetum** Fr., (Elench. I, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 496).

SYNON.

1. Thelephora hydnoidea P., (Synops., p. 576); P., Myc. Eur., p. 131 (Cort. incarnatum sec. Fr., Epicr. II, p. 654).

16. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149); Sacc., (Syll. V, p. 493); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 224; Oud., Rév. I, p. 408.

17. **Radulum quercinum** Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 623; Berk., Outl., p. 263; Cooke, Brit. Fgi, p. 304; Rab., Kr. Fl., p. 401; Fuck., Symb. myc., p. 23; Sacc., Michelia I, p. 502; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 452; Sacc., Syll. VI, p. 494.

SYNON.

1. Hydnum candidum W., Bot. Mag., tab. 4, f. 7.

2. Hydnum membranaceum D C., Fl. Fr. VI, p. 36.

3. Hydnum membranaceum β dryinum Fr., Elench. I, p. 133.

4. Hydnum quercinum Fr., S. M. I, p. 423; Duby, Bot. Gall. II, p. 780; Wallr., Fl. Cr., p. 611; Fic., Dresd. II, p. 448.

5. Odontia quercina P., Obs. Myc. II, p. 17.

6. Sistotrema quercinum Chev., Fl. de Paris I, p. 438.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria byssiseda** P., (Obs. Myc. I, p. 32 et tab. III, f. 7); P., Synops., p. 593; P., Comm. fg. clavaef., p. 55 (187); Chev., Fl. de Paris I, p. 107; Duby, Bot. Gall. II, p. 764; Sacc., (Syll. VI, p. 706) et XVII, p. 194.

2. **Clavaria contorta** Holmsk., (Beat. Rur. Otia I, p. 29); Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 337; Fr., (S. M. I, p. 478 et Epicr. II, p. 677); Sacc., (Syll. VI, p. 723).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 875 et II, no. 75.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium amorphum** (P.) Fr., (Elench. I, p. 606 et II, p. 648); Sacc., Syll. VI, p. 606.
   SYNON.
   1. Stereum amorphum Fuck., E. F. N., p. 102.

2. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 362 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5802.

3. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., Syll. VI, p. 628; Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Karst., Myc. Fenn. III, p. 318; Wint., Kr. Fl. I, p. 331; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421; Rev. Myc. XVII, p. 173.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 329; Thüm., M. U., no. 514; Roum., Fgi Gall., no. 6815.
   SYNON.
   1. Thelephora carnosa Ehrb., Sylv. Berol., p. 18 et p. 30.
   2. Thelephora comedens Nees, Syst. I, p. 239; Schlecht., Berol. II, p. 200; Rab., Kr. Fl., p. 387; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 171.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 329.
   3. Thelephora decorticans P., Myc. Eur. I, p. 137; Wallr., Fl Cr., p. 563 (p.p.).
   4. Thelephora resupinata comedens Nees, Syst. II, p 63.

4. **Corticium Eichlerianum** Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 173.

5. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
   SYNON.
   1. Thelephora fallax P., (Synops., p. 574); P., Myc. Eur. I, p. 131.
   2. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

6. **Corticium nigrescens** (Schrad.) Fr., Epicr. I, p. 565 et II, p. 656; Sacc., Syll. VI, p. 628; Wint., Kr. Fl. I, p. 331.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 21.
   SYNON.
   1. Thelephora nigrescens Schrad., Spicil., p. 186; Rab., Kr. Fl., p. 387.

7. **Corticium ochraceum** Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 624); Rev. Myc. VII, p. 42.

8. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., Syll. VI, p. 627; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 442.
   SYNON
   1. Thelephora colliculosa Hoffm., (Fl. Germ. II, Expl. ad tab. 6); Wallr., Fl. Cr., p. 563.
   2. Thelephora polygonia P., (Synops., p. 574); A. et S., Consp., p. 276; D. C., Fl. Fr. VI, p. 32; Rab., Kr. Fl., p. 388.

9. **Corticium praetermissum** Karst. *var.* **Bourdotii** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI, p. 44; Sacc., Syll. XXI, p. 401.

10. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649; Icon. sel., tab. 198, f. 1); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
    Sicc.: Rab., H. M. II, no. 414.

11. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2508.

12. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 1846, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).
SYNON.
1. **Thelephora corrugàta** Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 172.

13. **Hymenochaete rubiginosa** (Schr.) Lév., (A. S. N. 1846, p. 151); Sacc., Syll. VI, p. 589.
SYNON.
1. **Stereum rubiginosum** Fr., Epicr. I, p. 550 et II, p. 641; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 262; Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Wint., Kr. Fl. I, p. 344.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 33.
2. **Thelephora rubiginosa** Schrad., (Spicil., p. 185); P., Synops., p. 567; A. et S., Consp., p. 273; Fr., S. M. I, p. 436a et Elench. I, p. 172; Rab., Kr. Fl., p. 394.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 811.

14. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., A. S. N. 1846, p. 152; Sacc., (Syll. VI, p. 590).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 211.
SYNON.
1. **Thelephora tabacina** P., Myc. Eur. I, p. 118.

15. **Hypochnus ferrugineus** (P.) Fr., (Obs. Myc. II, p. 180); Fr., (Epicr. II, p. 661); Sacc., (Syll. VI, p. 660); Rev. Myc. VII, p. 42.

16. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123); Sacc., Syll. VI, p. 643.
SYNON.
1. **Thelephora cinerea** P., (Synops., p. 579); D. C., Fl. Fr. VI, p. 32.

17. **Peniophora disciformis** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 122, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 642).
SYNON.
1. **Stereum disciforme** Fr., Epicr. I, p. 551 et II, p. 642.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 63.
2. **Thelephora disciformis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 31; Fr., S. M. I, p. 443; Wallr., Fl. Cr., p. 568; Rab., Kr. Fl., p. 393.

18. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 125); Cooke, Grevillea XIX, p. 17; Oud., Rév. I, p. 424.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5803.
SYNON.
1. **Corticium quercinum** Fr., Epicr. I, p. 563 et II, p. 653; Berk., Outl., p. 275; Cooke, Brit. Fgi, p. 324; Fuck., E. F. N., p. 102 et Symb. myc., p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266: Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Sacc., Michelia I, p. 502; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 309; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 161.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1311; Cooke, exs. II, no. 8; Sacc., Mycoth. Ven., no. 402; Roum., Fgi Gall., no 103; Thüm., Fgi austr., no. 325.
2. **Thelephora adglutinata** P., Myc. Eur. I, p. 134.
3. **Thelephora carnea** Humb., Fl. Friberg., p. 106; Schrad., Spicil., p. 187; Schum., Saell. II, p. 396; Wallr., Fl. Cr., p. 569; Kckx, Louv., p. 241.
4. **Thelephora quercina** P., Synops., p. 573; P., Myc. Eur. I, p. 124; Nees, Syst. I, p. 239; A. et S., Consp., p. 276; Fr., S. M. I, p. 442; Fr., Elench. I, p. 186; Grev., Flor. Edin., p. 409; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 142; Mart., Erlang., p. 458; Rebent., Neom., p. 380; Rab., Kr. Fl., p. 388; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 167; Fic., Dresd. II, p. 451; Chev., Fl. de Paris I, p. 89.
Sicc.: Lib., Ard., no. 224; West., Herb., no. 1393; Rab., H. M. I, no. 629.
5. **Thelephora quercina [carnea]** Mart., Mosq., p. 245.
6. **Thelephora resupinata quercina** Nees., Syst. II, p. 63.

19. **Peniophora trachytricha** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 413; Sacc., Syll. XIV, p. 223.

20. **Peniophora velutina** (D. C.) Cooke, in Grevillea VIII, p. 21; Sacc., Syll. VI, p. 644.

SYNON.

1. Corticium Eichlerianum Bres. Cfr., p. 709.

21. **Stereum hirsutum** Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 41.

22. **Stereum ochroleucum** Fr. *var.* **cupulare** Quél., Hedwigia XXIV, p. 147; Sacc., Syll. VI, p. 562.

23. **Stereum quercinum** Potter, Trans. Engl. Arboric. Soc. 1901—1902, p. 105; Rev. Myc. XXV (1903), p. 45.

24. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., Fgi Ven. V, p. 165; Sacc., Syll. VI, p. 572.

Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 409; Thüm., Fgi austr., no. 331.

25. **Stereum spadiceum** Fr., Epicr. I, p. 549 et II, p. 640; Berk., Outl., p. 270; Cooke, Brit. Fgi, p. 317 (lapsu calami habet „Ash" pro „oak"); Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Sacc., Syll. VI, p. 564.

Sicc.: Berk., exs., no. 144; Cooke, exs. I, no. 304.

26. **Stereum spadiceum** Fr. β **lacerum** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 262.

SYNON.

1. Thelephora spadicea Fr., Elench. I, p. 176; Kckx, Rech. I, p. 41; Rab., Kr. Fl., p. 394.

27. **Stereum subcostatum** Karst., (Hedwigia 1881, p. 178); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 92: Sacc., Syll. XVII, p. 165.

28. **Thelephora Perdix** Hartig, Lehrb. d. Baumkrh., p. 90, Sacc., Syll. VI, p. 545; Rev. Myc. V, p. 59.

II. TREMELLACEAE.

1. **Apyrenium armeniacum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 56 et tab. II, f. 2; Cooke, Brit. Fgi, p. 352; Sacc., (Syll. VI, p. 815).

2. **Ditiola volvata** Fr., S. M. II, p. 171; Wallr., Fl. Cr., p. 547; Rab., Kr. Fl., p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 276; Sacc., Syll. VI, p. 814.

SYNON.

1. Tubercularia volvata Tode: Mecklb. I, p. 20.

3. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94 et tab. 5, f. 14); Sacc., Syll. VI, p. 775.

SYNON.

1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); Rab., Kr. Fl., p. 311; Lk. Handb. III, p. 340.
2. Tremella hyalina P., Myc. Eur. I, p. 105.

4. **Exidia glandulosa** Fr., (S. M. II, p. 224); Berk., Outl., p. 289; Cooke, Brit. Fgi, p. 349; Sacc., Mycol. Ven., p. 69; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 50; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 317; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 392; Oud., Rév. I, p. 446; Rev. Myc. II, p. 111; Sacc., Syll. VI, p. 773.

Sicc.: Lib., Ard., no. 332; Cooke, exs. II, no. 307; Sacc., Mycoth. Ven., no. 37.

SYNON.

1. Exidia papillata Wint., Kr. Fl. I, p. 285.
2. Tremella flaccida Sow., Eng. Fl., tab. 24 et 52; Fr., S. M. II, p. 224.
3. Tremella papillata Kze, in Kze et Schm. I, p. 86; Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.

5. **Exidia pezizaeformis** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 127; Sacc., Syll. VI, p. 773.

6. **Exidia recisa** Fr., (Epicr. II, p. 693); Sacc., (Syll. VI, p. 772); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316; Oud., Rév. I, p. 446.

7. **Exidia truncata** Fr., (S. M. II, p. 224); Wallr., Fl. Cr., p. 558; Sacc., (Syll. VI, p. 772).

8. **Femsjönia luteo-alba** Fr., Monogr. II, p. 283; Sacc., Syll. VI, p. 779.

9. **Guepinia merulina** (P.) Quél., (Quelques esp. II, p. 11); Sacc., Syll. VI, p. 806.
   SYNON.
   1. Guepinia Buccina Sacc., Mycoth. Ven., p. 60.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 31.
10. **Tremella cinerea** Bonord., Abh. I, p. 119; Bonord., (Handb., p. 151 et f. 146); Sacc., (Syll. VI, p. 791).
11. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622 et Ic. et Descr. Fg., p. 33 et tab. 8, f. 9); Fr., (S. M. II, p. 213 et Epicr. II, p. 690); Bref., (Unters. VII, f. 1—12); Sacc., (Syll. VI, p. 781).
   SYNON.
   1. Tremella lutescens P., (Synops., p. 622); Fuck., Symb. myc., p. 403.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1271.
12. **Tremella nigricans** Sacc., Syll. VI, p. 790.
13. **Tremella torta** Willd., Mag. f. d. Bot. IV, p. 18; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 266; Berk., Outl., p. 288; Fr., Epicr. II, p. 692; Sacc., Syll. VI, p. 787.
14. **Tremella tubercularia** Berk., Outl., p. 288; Cooke, Brit. Fgi, p. 347; Fr., Epicr. II, p. 692; Sacc., Syll. VI, p. 787.
   SYNON.
   1. Coryne turbinata B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, no. 165.
   2. Tubercularia albida Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 354.
15. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778); Oud., Rév. I, p. 447.
   SYNON.
   1. Tremella foliacea P., (Obs. Myc. II, p. 98; Myc. Eur. I, p. 101); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316; Sacc., (Syll. VI, p. 778).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe epixylon** Fr., S. M. III, p. 237; Sacc., Syll. I, p. 23; Wint., Kr. Fl. II, p. 35.
   SYNON.
   1. Alphitomorpha epixyla Schlecht., Verh. naturf. Freunde, 1819, p. 50; Wallr., Fl. Cr., p. 761.
   2. Erysibe epixylon Schlecht., Berol. II, p. 170; Lk, Spec. Pl. I, p. 117; Rab., Kr. Fl., p. 230.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma minutum** (Fuck.) Sacc., Syll. II, p. 209.
   SYNON.
   1. Lasiosphaeria minuta Fuck., Symb. myc., p. 148; Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Sacc., Michelia I, p. 332; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 217.
2. **Acanthostigma minutum** *var.* **brachysporum** Sacc., Syll. II, p. 209.
3. **Amphisphaeria pusiola** Karst., (Fl. Fenn. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 724; Wint., Kr. Fl. II, p. 265.
   SYNON.
   1. Didymosphaeria pusiola Rehm, in Hedwigia XX, p. 51.
4. **Anthostoma dryophilum** Sacc., Syll. I, p. 308; Bull. bot. Belg. XXV, p. 147.
   SYNON.
   1. Diatrype dryophila B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 363; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 816; Grevillea XV, p. 69.
   2. Sphaeria (Diatrype) dryophila Curr., Linn. Trans. XXII, p. 269.
5. **Anthostoma gastrinum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 143); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 170; Sacc., Syll. I, p. 303.
6. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326 et Fgi ital. del., Tab. 164) *var.* **Schmidtii** (Auersw.) Sacc., Syll. I, p. 294.
   SYNON.
   1. Anthostoma Schmidtii Nke, Pyr. Germ., p. 116; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163.
7. **Anthostoma Pamphilianum** Sacc. et Cub., in Sacc. Fgi Rom., no. 22; Sacc., Syll. IX, p. 517.

8. **Anthostoma taeniosporum** Sacc., Myc. Ven., p. 143; Sacc., Fgi Ven. I, p. 291 et IV, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 171; Sacc.. Syll. I, p. 304.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 942.

9. **Anthostomella Quercus** Pass., Linnaea VII, 2, p. 43; Sacc., Syll. XI, p. 281.

10. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., (Giorn. bot. ital. I, p. 335); Sacc., Syll. I, p. 582.
    SYNON.
    1. Sphaeria moriformis α vulgaris Tode, Mecklb. II, p. 22.
       Sicc.: Cooke, exs. II. no. 487.

11. **Bertia Querceti** Rehm, Ascom., no. 43; Sacc., Syll. I, p. 583.

12. **Bizzozeria veneta** Sacc. et Berl., Misc. Myc. II, p. 28; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 24; Sacc., Syll. IX, p. 445.

13. **Botryosphaeria advena** Sacc., Michelia I, p. 42; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 434; Sacc., Syll. I, p. 458; Bomm., Brux., p. 170; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.
    SYNON.
    1. Botryosphaeria melanops Wint., Kr. Fl. II, p. 800.
    2. Dothidea advena Ces., Erb. critt. ital., no. 495.
    3. Dothidea melanops Tul., Ctes Rend. XLII, p. 705; A. S. N. 4 sér. V, p. 116; Tul., S. F. Carp. II, p. 73.
       Sicc.: Rab., F. E., no. 1034.
    4. Melanops Tulasnei Nke, in litt. ad Fuck., Symb. myc., p. 225 et 1[er] Nachtr., p. 36.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2363.
    5. Sphaeria quercina Moug. et Nestl.. exs., no. 868.

14. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. Ital., p. 82); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 457.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 81.

15. **Botryosphaeria majuscula** Sacc., in Atti congr. bot. Palermo 1902, p. 49; Sacc., Syll. XVII, p. 590.

16. **Botryosphaeria Quercuum** (Schwein.) Sacc., Syll. I, p. 456.
    SYNON.
    1. Sphaeria Quercuum Schwein., (Synops., no. 125); Duby, Bot. Gall. II, p. 693.

17. **Calosphaeria affinis** Nke, (Pyr. Germ., p. 98); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 475; Sacc., Syll. I, p. 100.

18. **Calosphaeria dryina** Nke, Pyr. Germ., p. 94; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 477; Sacc., Syll. I, p. 97; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 41; Wint., Kr. Fl. II, p. 815; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.
    SYNON.
    1. Sphaeria (Valsa) dryina Curr., Linn. Trans. XXII, p. 278.
    2. Valsa dryina B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 366; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 824; Grevillea XV, p. 117.

19. **Calosphaeria laxior** Sacc., Syll. I, p. 100; Sacc., Michelia II, p. 512.

20. **Calosphaeria ludens** Berl., Icon. Fung. III, tab. XXIV, Sacc., Syll. XVI, p. 419.
    SYNON.
    1. Calosphaeria affinis Nke *var.* laxior Sacc., Fgi ital. del., Tab. 475.

21. **Calospora ambigua** Pass., Diagn. Fg. nuov. in Lincei Cl. Sc. fis. VI, p. 461; Sacc., Syll. IX, p. 872.

22. **Calospora arausiaca** Sacc., Syll. II, Addit., p. LXIII et IX, p. 872.
    SYNON.
    1. Pseudovalsa arausiaca Fabre, A S. N. 6 sér. XV, p. 56.

23. **Capronia pleiospora** Sacc., Syll. IX, p. 899
    SYNON.
    1. Melanconium pleiosporum Mout., in Bull. Soc. bot. Belg. 1886, p. 154.

24. **Ceratostoma subrufum** Ell. et Ev., N. Amer. Pyr., p. 192 et

tab. XXII; Sacc.. Syll. XI, p. 279.

25. **Clupeolum quercinum** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 360 et XXII, p. 520.
SYNON.
1. Thyriascus quercinus Schulz., in Flora 1877, p. 51.

26. **Clypeosphaeria mammillana** Lamb., Fl. Myc. Belg. II, p. 247; Sacc., Syll. II, p. 90.
SYNON.
1. Sphaeria mammillana Fr., (S. M. II, p. 487); Grevillea I, p. 175.
Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. III. no. 58.

27. **Clypeosphaeria Notarisii** Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., Michelia II, p. 65; Sacc., Syll. II, p. 90.

28. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91); Rev. Myc. V (1882), p. 233.

29. **Coelosphaeria exilis** Sacc., Syll. I, p. 92.

30. **Coelosphaeria tristis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 62).
SYNON.
1. Sphaeria tristis P., (Ic. et Descr. Fg., p. 49 et tab. XII, f. 5 et 6); Lk, Handb. III, p. 366.

31. **Coronophora Nitschkei** Sacc., Syll. I, p. 105.
SYNON.
1. Calosphaeria myriophora Nke, Pyr. Germ., p. 100.
2. Calosphaeria Nitschkei Wint., Kr. Fl. II, p. 819.

32. **Cryptospora intexta** (Curr.) Sacc., Syll. I, p. 362.
SYNON.
1. Sphaeria (Valsa) intexta Curr., Linn. Trans. XXII, p. 279.
2. Valsa intexta B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 367; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 830; Grevillea XV, p. 117.

33. **Cryptospora quercina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 118; Sacc., Syll. XVII, p. 776.

34. **Cryptospora Quercus** Allesch., Süd-bayer. Pilz., p. 208; Sacc., Syll. IX, p. 940.

35. **Cryptospora Richoni** Sacc., Syll. IX, p. 939.
SYNON.
1. Cryptospora Quercus Richon, Cat. Champ. Marne, no. 1430 (nec Allesch.).

36. **Cryptovalsa Nitschkei**. Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Mycol. Ven., p. 134 et tab. XIV, f. 14); Sacc., Syll. II, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 22.

37. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Sacc., (Syll. II, p. 320).

38. **Diaporthe circumscripta** Fuck., (Symb. myc., p. 207); Sacc., (Syll. I, p. 679).
SYNON.
1. Valsa circumscripta Fuck., E. F. N., p. 55.

39. **Diaporthe crinigera** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 234; Sacc., Syll. IX, p. 703.

40. **Diaporthe dryophila** Sacc., Syll. I, p. 615; Wint., Kr. Fl. II, p. 651.
SYNON.
1. Cryptospora dryophila Niessl, in Rab., F. E., no. 1941.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1941.

41. **Diaporthe enteroleuca** Sacc., Syll. I, p. 612; Bomm., Brux., p. 164.
SYNON.
1. Hypoxylon enteroleucum Kckx, Louv., p. 113.

42. **Diaporthe fuscidula** (Cooke) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 106 et Syll. IX, p. 703.
SYNON.
1. Valsa fuscidula Cooke, Grevillea XIV, p. 48; Grevillea XVI, p. 118.

43. **Diaporthe Hystrix** (Tode) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 6 et Syll. I, p. 623).

SYNON.

1. Sphaeria Hystrix Tode, (Mecklb. II, p. 53); D. C., Fl. Fr. VI, p. 128; Chev., Fl. de Paris I, p. 493; Duby, Bot. Gall., p. 684.
2. Sphaeria hystrix Tode β D. C., Fl. Fr. VI, p. 128.

44. **Diaporthe insularis** Nke, Pyr. Germ., p. 294; Wint., Kr. Fl. II, p. 639; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1268; Sacc., Syll. I, p. 672.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 128; Roum., Fgi Gall., no. 5730.

45. **Diaporthe leiphaema** Sacc., Mycol. Ven., p. 135; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1230; Sacc., Michelia I, p. 508; Sacc., Syll. I, p. 614; Wint., Kr. Fl. II, p. 652; Sacc., Syll. IX, p. 703 (*var. major*); Oud., Rév. II, p. 245.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2225 et no. 2524; Sacc., Mycoth. Ven., no. 222; Roum., Fgi Gall., no. 5635.

SYNON.

1. Cryptospora liphaema Fuck., Symb. myc., p. 194.
2. Spermodermia clandestina Tode, Mecklb. I, p. 1; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 95; D. C., Fl. Fr. VI, p. 17.
3. Sphaeria enteroleuca Fr., (S. M. II, p. 381); Wallr., Fl. Cr., p. 831; Rab., Kr. Fl., p. 210.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 335.
4. Sphaeria leiphaemia Fr., S. M. II, p. 399; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 46; Duby, Bot. Gall. II, p. 689; Wallr., Fl. Cr., p. 824; Berk., in Hook., Eng. Fl. V, p. 250; Rab., Kr. Fl., p. 206; Lk, Handb. III, p. 359.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 78; Moug. et Nestl., exs., no. 961; Desm., N. F. I, no. 1256 et II, no. 756; Rab., H. M. I, no. 1326.
5. Sphaeria quercina Moug. et Nestl., exs., no. 868.
6. Sphaeria Taleola Curr., Linn. Trans. XXII, p. 276.
7. Valsa leiphaema Tul., S. F. Carp. II, p. 197; Ces. et de Not. in Act. Soc. crypt. Ital. IV, p. 208.
8. Valsa leiphaemia Kckx, Rech. III, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 325; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 831; Grevillea XV, p. 118.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 611; Cooke, exs. II, no 225; Roum., Fgi Gall., no. 559; Plowr., Sphaer. Brit. I, no. 50.
9. Valsaria leiphaemia Auersw., in Rab., F. E., no. 1015.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1015.

46. **Diaporthe quercina** Fuck., Symb. myc., p. 204; Sacc., Michelia II, p. 593; Sacc., Syll. I, p. 616.

SYNON.

1. Dialytes quercina Fuck., Rhen., no. 1985.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1985.
2. Diaporthe Betuli Wint. *fa* quercina Rehm, Ascom., no. 149; Wint., Kr. Fl. II, p. 656.

47. **Diaporthe Quercus** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 36; Sacc., Syll. I, p. 672; Wint., Kr. Fl. II, p. 643.

48. **Diaporthe syngenesia** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 626).

SYNON.

1. Sphaeria syngenesia Fr., (S. M. II, p. 382); Wallr., Fl. Cr., p. 831; Rab., Kr. Fl., p. 210.

49. **Diaporthe taleola** Sacc., Fgi Ven IV, p. 12; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1235; Sacc., Syll. I, p. 626; Wint., Kr. Fl. II, p. 665; Bomm., Brux., p. 164; Rev. Myc. XVIII, p. 147; Oud., Rév. II, p. 254.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 128; Roum., Fgi Gall., no. 5730.

SYNON.

1. Aglaospora Taleola Tul., S. F. Carp. II, p. 168; Fuck., Symb. myc., p. 187.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2001 et no. 2452.
2. Diatrype sordida B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364; Berk., Outl., p. 388; Grevillea XV, p. 69.
3. Sphaeria angulata Curr., Linn. Trans. XXII, p. 276 et Philos. Trans. 1857, p. 550.

4. Sphaeria Radula β taleola Duby, Bot. Gall. II, p. 688.
5. Sphaeria Taleola Fr., S. M. II, p. 391; Berk., in Hook., Engl. Fl. V. p. 249; Chev., Fl. de Paris I, p. 487.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2054 et II, no. 1754.
6. Valsa luteola Berk., Outl., p. 389.
7. Valsa Taleola Fr., S. V. S., p. 411; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 366; Cooke, Brit. Fgi, p. 835; Grevillea XV, p. 118.
   Sicc.: Cooke, exs. I, no. 252 et II, no 231; Plowr., Sphaer. Brit. II, no. 37
8. Valsaria taleola Auersw.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 821.
9. Melanconis Taleola Speg., Add. Myc. Ven., no. 77; Rev. Myc. II, p. 32.

50. **Diatrype bullata** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 192.

51. **Diatrype corniculata** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 365); Sacc., Syll. I, p. 195; Wint., Kr. Fl. II, p. 841.

SYNON.
1. Sphaeria corniculata Ehrh., (Exs., no. 300); Nees. Syst. I, p. 302 et II, p. 79; Fr., S. M. II, p. 384; Wallr., Fl. Cr., p. 830; Rab., Kr. Fl, p. 210; Lk, Handb. III, p. 357; Mart., Erlang., p. 483; Duby, Bot. Gall. II, p. 686.
2. Valsa corniculata Fuck., E. F. N., p. 55.

52. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 67; Sacc., Syll. I, p. 191; Oud., Rév. II, p. 139.
   Sicc.: Fuck. Rhen., no. 2545.

SYNON.
1. Hypoxylon disciforme West., Crypt., p. 176.
2. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 15); Fr., S M. II, p. 353; Schlecht., Berol., p. 226; Wallr., Fl. Cr., p. 847; Rab., Kr. Fl., p. 216; De Not., Microm. Ital. Decas VIII, no. 1; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 52.

53. **Diatrype Stigma** Nke, Pyr. Germ., p. 65; Fuck., Symb. myc., p. 230; Sacc., Mycol. Ven., no. 150; Sacc., Syll. I, p. 193; Karst., Myc. Fenn. II, p. 150; Wint., Kr. Fl. II, p. 838; Oud., Rév. II, p. 138.
   Sicc: Rab., F. E., no. 2953; Cooke, exs. II, no. 217; Fuck., Rhen., no. 2263.

SYNON.
1. Eutypa lejoplaca Fuck., Rhen., no. 1047.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1047.
2. Sphaeria decorticata D. C., Fl. Fr. II, p. 289.
3. Sphaeria Stigma Schum., (Saell. II, p. 163); Rebent., Neom., p. 325.
4. Sphaeria Stigma *var.* decorticata P., (Synops., p. 21); Fr., S. M. II, p. 351.
5. Stictosphaeria Hoffmanni Tul., S. F. Carp. II, p. 50.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1043.

54. **Diatrypella aspera** Nke, (Pyr. Germ., p. 74); Sacc., Syll. I, p. 204; Wint., Kr. Fl. II, p. 830.

SYNON.
1. Diatrype aspera Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 810.
2. Sphaeria aspera Fr., (S. M. II, p. 354); Berk., in Hook., Engl. Fl. V p. 242.

55. **Diatrypella intermedia** Karst., Myc. Fenn. II, p. 152; Sacc., Syll. I, p. 204.

56. **Diatrypella laevigata** Fuck., Symb. myc., p. 232; Sacc., Syll. I, p. 205; Wint., Kr. Fl. II, p. 1830.

57. **Diatrypella nigro-annulata** (Grev.) Nke, (Pyr. Germ., p. 81); Sacc., (Syll. I, p. 202).

SYNON.
1. Diatrype nigro-annulata Cooke, Grevillea XV, p. 68.

58. **Diatrypella pulvinata** Nke, Pyr. Germ., p. 72; Fuck., Symb. myc., p. 232; Karst., Myc. Fenn. II, p. 152; Wint., Kr. Fl. II, p. 829; Sacc., Syll. I, p. 203.

SYNON.
1. Sphaeria disciformis β disticha A. et S., Consp., p. 11.

59. **Diatrypella quercina** Nke, Pyr. Germ., p. 71; Sacc., Mycol. Ven., p. 151; Sacc., Michelia I, p. 506; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 457; Sacc., Syll. I, p. 206; Fuck., Symb. myc., p. 232; Karst., Myc. Fenn. II, p. 151; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 74; Wint., Kr. Fl. II, p. 828; Rev. Myc. XVI, p. 110; Oud., Rév. II, p. 144; Thüm., Lusit., no. 514.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1188; Roum., Fgi Gall., no. 6525.
SYNON.
1. Diatrype quercina Fr., (S. V. S., p. 385); Tul., S. F. Carp. II, p. 98; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 810; Grevillea XV, p. 68; Fuck., E. F. N., p. 80; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 303.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 219; Plowr., Sphaer. Brit. I, no. 31; Thüm., Fgi austr., no. 503.
2. Diatrypella Rousselii De Not., Sfer. Ital., p. 31 et tab. XXXII.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 557.
3. Diaporthe quercina Therry, in Roum., Fgi Gall., no. 1386.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1386.
4. Microstoma enteroleucum Auersw., in litt. ad Fuck.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1037.
5. Pulvinaria quercina Ehrb., Sylv. Berol., p. 16.
6. Sphaeria lignea P., Synops., p. 26; A. et S., Consp., p. 11.
7. Sphaeria quercina P., Disp. meth., p. 2; P., Synops., p. 24; A. et S., Consp., p. 11; D. C., Fl. Fr. VI, p. 120; Nees, Syst. I, p. 296 et II, p. 77; Fr., S. M. II, p. 362; Lk, Handb. III, p. 354; Wallr., Fl. Cr., p. 847; Rab., Kr. Fl., p. 214; Mart., Erlang., p. 481; Schultz, Starg., p. 424; Fic., Dresd., p. 340; Schlecht., Berol. II, p. 227; Chev., Fl. de Paris, tab. 491; Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 243.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 249; Desm., N. F. I, no. 2052 et II, no. 1752; Rab., F. E., no. 319 et no. 636.
8. Stromatosphaeria quercina Grev., Flor. Edin., p. 388 (p.p.).

60. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Fuck., Symb. myc., p. 232; Sacc., Michelia II, p. 52 (*i* pro *ae*); Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Rev. Myc. XVIII, p. 73 (*i* pro *ae*); Oud., Rév. II, p. 141; Sacc., (Syll. I, p. 200) (*i* pro *ae*).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 469, no. 1473 et no. 6918.
SYNON.
1. Diatrype verrucaeformis Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 80; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 342.
2. Microstoma verrucaeforme Auersw., in litt. ad Fuck.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1036.

61. **Didymella analepta** Sacc., (Syll. I, p. 548); Rev. Myc. XVIII, p. 148.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7022.

62. **Didymella pedemontana** Ferr. et Sacc., Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 50; Sacc., Syll. XVII, p. 655.

63. **Enchnoa infernalis** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 14; Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 470; Sacc., Syll. I, p. 89; Wint., Kr. Fl. II, p. 536; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Rev. Myc. II, p. 32.
SYNON.
1. Enchnoa Glis Fuck., Symb. myc., p. 50.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2252.
2. Sphaeria Glis B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 372; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 314; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 884.
Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. III, no. 56.
3. Sphaeria infernalis Kze, in Fr., S. M. II, p. 371; Wallr., Fl. Cr., p. 834; Rab., Kr. Fl., p. 200; Fuck., E. F. N., no. 75.

64. **Endothia radicalis** De Not., Sfer. ital., p. 9 et tab. III.

65. **Endoxyla macrostoma** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 34; Sacc., Syll. I, p. 182.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2321.

66. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp, II, p. 53 et tab. VII, f. 8—20); Sacc., (Syll. I, p. 162).
SYNON.
1. Sphaeria eutypa Fr., (Liljebl., Sv. fl. ed. III); Rab., Kr. Fl., p. 183; Lk. Handb., p. 378.

67. **Eutypa flavovirescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172; Oud., Rév. II, p. 135.
SYNON.
1. Sphaeria flavovirens P., (Synops., p. 22); D. C., Fl. Fr. VI, p. 121.
2. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

68. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.
SYNON.
1. Valsa lata Nke, Pyr. Germ., p. 141.

69. **Eutypa scabrosa** Auersw., (Rab., F. E., no. 1139); Sacc., (Syll. I, p. 171); Oud., Rév. II p. 134.

70. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
1. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127; Wint., Kr. Fl. II, p. 672.

71. **Eutypella confluens** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 153.
SYNON.
1. Valsa confluens Nke, Pyr. Germ., p. 167; Fuck., Symb. myc., p. 196; Wint., Kr. Fl. II, p. 699.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1979.

72. **Eutypella confluens** (Nke) Sacc.* **Morthieri**, Sacc., Michelia II, p. 591 et Syll. II, App., p. VII; Sacc., Syll. IX, p. 463.

73. **Eutypella grandis** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 152.
SYNON.
1. Sphaeria Radula P., Synops., p. 37; A. et S., Consp., p. 18; Mart., Erlang., p. 484; Fr., S. M. II, p. 392; D. C., Fl. Fr. II, p. 291; Duby, Bot. Gall. II, p. 327; Rab., Kr. Fl., p. 208.
2. Sphaeria taleola *var.* radula Fr., S. M. II, p. 392: Chev., Fl. de Paris I. p. 48.
3. Valsa Radula Fuck., E. F. N., p. 55.

74. **Fenestella phaeospora** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 13; Sacc., Michelia I, p. 99; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 140; Sacc., Syll. II, p. 327.

75. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Syll. II, p. 325; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 454 et 455; Karst., Myc. Fenn. II, p. 63; Grevillea XV, p. 120; Bull. Bot. Belg. XXV, p. 159.
SYNON.
1. Valsa fenestrata B. et Br., A. N. H. 3 ser. III. p. 366; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 837.

76. **Fenestella rostrata** (Fuck.) Sacc., Syll. II, p. 330; Wint., Kr. Fl. II, p. 795.
SYNON.
1. Thyridium rostratum Rehm, in Thüm., Pilzfl. Siberiens, p. 755; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 26.

77. **Fenestella tumida** (P.) Sacc., Syll. II, p. 329; Wint., Kr. Fl. II, p. 794.
SYNON.
1. Sphaeria tumida P., Synops., p. 41; Rebent., Neom., p. 330; Fr., S. M. II, p. 389; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Rab., Kr. Fl., p. 208; Schlecht., Berol. II, p. 228.
2. Thyridium tumidum Nke, in Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 26.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2537.

78. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc. (Fgi

ital. del., Tab. 402); Sacc., Syll. II, p. 329.

SYNON.

1. **Cucurbitaria vagans** Sacc., Mycol. Ven., p. 122; Sacc., Fgi Ven. I, p. 287.
2. **Thyridium vestitum** Fuck., (Symb. myc., p. 195); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14.

79. **Hercospora Tiliae** (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 154); Sacc., (Syll. I, p. 605).

SYNON.

1. **Sphaeria ampullacea** P., (Synops., p. 41); Nees, Syst. I, p. 303.
2. **Sphaeria Tiliae** P., (Disp. meth., p. 3); D. C., Fl. Fr. II, p. 298.

80. **Herpotrichia Schiedermayeriana** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 211 et Fgi ital. del., Tab. 143); Vestergr., Verz. nebst Diagn., in Bot. Not. 1902, p. 122; *var.* **caldariorum** P. Henn., in Rab., F. E., no. 4060.

81. **Hypoxylon aeneum** Nke, Pyr. Germ., p. 47; Wint., Kr. Fl. II, p. 855; Sacc., Syll. I, p. 386.

82. **Hypoxylon Botrys** Nke, Pyr. Germ., p. 34; Sacc., Syll. I, p. 357; Wint., Kr. Fl. II, p. 862.

SYNON.

1. **Sphaeria botryosa** Fuck., Rhen., no. 959.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 959.

83. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174 et tab. 345, f. 2); Tul., S. F. Carp. II, p. 34; Nke, Pyr. Germ., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 353.

SYNON.

1. **Hypoxylon fragiforme** Kckx, Louv., p. 116.

84. **Hypoxylon cohaerens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361.

85. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361; Sacc., Mycol. Ven., p. 152.

SYNON.

1. **Sphaeria fusca** P., (Disp. meth., p. 49); Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75

86. **Hypoxylon leucostigma** Sacc., Syll. I, p. 367.

87. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 43); Sacc., Syll. I, p. 363; Fuck., E. F. N., p. 82; Oud., Rév. II, p. 183.

SYNON.

1. **Hypoxylon argillaceum** Kckx, Louv., p. 116.
2. **Hypoxylon granulosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Fuck., E. F. N., p. 82.
3. **Sphaeria peltata** D. C., Fl. Fr. II, p. 287.

88. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 376.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 672.

SYNON.

1. **Sphaeria rubiginosa** P., (Synops., p. 11); Chev., Fl. de Paris, p. 500.

89. **Hypoxylon udum** Fr., (S. V. S., p. 384); Wint., Kr. Fl. II, p. 852; Bull. bot. Belg. XXV, p. 147.

90. **Hypoxylon unitum** Nke, (Pyr. Germ. I, p. 44); Sacc., (Syll. I, p. 384); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 185.

91. **Kirschsteinia polyspora** (Kirschst.) Syd., Ann. Mycol. IV, p. 455; Sacc., Syll. XXII, p. 165.

SYNON.

1. **Bertiella polyspora** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 51.

92. **Lasiosphaeria canescens** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 193).

SYNON.

1. **Sphaeria canescens** P., Obs. Myc. I, p. 67; P., Synops., p. 72; Fr., S. M. II, p. 448; Lk, Handb. III, p. 367; Wallr., Fl. Cr., p. 795; Rab., Kr. Fl., p.

195; Chev., Fl. de Paris I, p. 473; Duby, Bot. Gall. II, p. 697.

93. **Lasiosphaeria hispida** (Tode) Fuck., (Symb. myc., p. 147 et tab. III, f. 31); Sacc., (Syll. II, p. 194 et Fgi ital. del., Tab. 558).
SYNON.
1. Sphaeria hispida Tode, Mecklb. II, p. 17.

94. **Lasiosphaeria radiata** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 200); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 184.

95. **Leptosphaeria platanicola** Sacc., (Syll. IV, p. 780); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 218.

96. **Leptosphaeria puteana** Ell. et Ev., North Amer. Pyr., p. 368: Sacc., Syll. XI, p. 325.

97. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31.

98. **Massaria Platani** Ces. *fa* **quercina** Sacc., Michelia I, p. 510; Sacc., Syll. II, p. 6.

99. **Massaria quercina** de Lamarlière, in Rev. Gén. de Bot. 1894, p. 321; Sacc., Syll. XIV, p. 537.

100. **Massariella bufonia** Speg., Fgi Argent. I, p. 2; Sacc., Syll. I, p. 716; Wint., Kr. Fl. II, p. 538.
SYNON.
1. Massaria bufonia Tul., (S. F. Carp. II, p. 237); Cooke, Brit. Fgi, p. 846; Sacc., Michelia I, p. 247; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 421.
Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. I, no. 59.
2. Sphaeria bufonia B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 323; Berk., Outl., p. 398; Tul., S. F. Carp. II, p. 237.

101. **Melanconiella chrysostroma** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 741.
SYNON.
1. Melanconis chrysostroma Tul., (S. F. Carp. II, p. 125 et tab. XXIV, f. 14—20); Bomm., Brux., p. 167.

102. **Melanconis Quercus** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 707; Sacc., Syll. XVII, p. 667.

103. **Melanomma Nielii** Roum., Rev. Myc. XIII, p. 127.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5737.

104. **Melanomma pleiosporum** Mouton, in Bull. bot. Belg. XXV, p. 154; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 416.

105. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 98); Rev. Myc. XV, p. 115.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6360.

106. **Melogramma vagans** De Not., Microm. Ital. Decas IX, no. 2; Sacc., (Syll. II, p. 144).

107. **Metasphaeria Coryli** Celotti *fa* **quercina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 233; Sacc., Syll. XVII, p. 702.

108. **Neopeckia fulcita** Sacc., Syll. IX, p. 750.
SYNON.
1. Lasiosphaeria fulcita Bucknal, (Fg Bristol. X, p. 1).

109. **Nummularia Bulliardi** Tul., S. F. Carp. II, p. 43; Nke, Pyr. Germ., p. 60; Sacc., Syll. I, p. 396; Oud., Rév. II, p. 187.
SYNON.
1. Sphaeria macula Tode, Mecklb. II, p. 33; P., Synops., p. 19.
2. Sphaeria Nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348; Lk, Handb. III, p. 352; Wallr., Kr. Fl., p. 853; Rab., Kr. Fl., p. 217.

110. **Nummularia dryophila** Tul., S. F. Carp. II, p. 48; Sacc., Syll. I, p. 398.

111. **Nummularia luteo-viridis** Kirschst., Verh. bot. Ver. Brandenb. XLVIII, p. 58; Sacc., Syll. XXII, p. 328.

112. **Nummularia succenturiata** Nke, Pyr. Germ., p. 58; Sacc., Syll. I, p. 397; Wint., Kr. Fl. II, p. 849.

SYNON.

1. **Hypoxylon succenturiatum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. II, p. 362; Berk., Outl., p. 386; Cooke, Brit. Fgi, p. 793.
2. **Sphaeria succenturiata** Tode, Mecklb. II, p. 37; P., Synops., p. 27; Fr., S. M. II, p. 347; Fic., Dresd. II, p. 341; Rab., Kr. Fl., p. 217.

113. **Otthia Quercus** Fuck., Symb. myc., p. 170; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 538; Sacc., Syll. I, p. 737; Wint., Kr. Fl. II, p. 315.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 534.

SYNON.

1. **Cucurbitaria Quercus** Sacc., Mycol. Ven., p. 118.
2. **Otthia quercina** Roum., Fgi Gall., no. 1579.

114. **Pleosphaeria chlorospora** Sacc., Syll. XI, p. 347.

SYNON.

1. **Teichospora chlorospora** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 219.

115. **Pleosphaeria mutabilis** Sacc., Syll. II, p. 306.

SYNON.

1. **Lasiella mutabilis** Quél., Jura, p. 577.

116. **Pleurostoma Candollei** Tul., S. F. Carp. II, p. 247; Sacc., Syll. I, p. 95.

117. **Pseudovalsa longipes** Sacc., Fgi. Ven. IV, p. 20; Sacc., Michelia I, p. 463; Sacc., Syll. II, p. 136; Grevillea XV, p. 120; Wint., Kr. Fl., p. 787; Bomm., Brux., p. 168.

SYNON.

1. **Diatrype quercina** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364.

   Sicc.: Cooke, exs., no. 678.
2. **Melanconis longipes** Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 111; Tul., S. F. Carp. II, p. 139; Cooke, Brit. Fgi, p. 820; Fuck., Symb. myc., p. 190, p. 458 et 1er Nachtr., p. 25.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2332; Plowr., Sphaer. brit. II, no. 25.
3. **Sphaeria arcuata** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 281.
4. **Sphaeria quercina** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 243; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 360; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 272; Lk, Handb. III, p. 354.

   Sicc.: ? Fr., Scler. Suec., no. 143.
5. **Stromatosphaeria quercina** Grev., Flor. Edin., p. 358 p. p.

118. **Pseudovalsa umbonata** (Tul.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 20 et Fgi ital. del., Tab. 448); Sacc., Syll. II, p. 135; Grevillea XV, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 785; Bomm., Brux., p. 168.

SYNON.

1. **Melanconis umbonata** Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 111; Tul., S. F. Carp. II, p. 138; Fuck., Symb. myc., p. 190 et 1er Nachtr., p. 25; Sacc., Mycol. Ven., p. 126.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2331.
2. **Torsellia quercina** Bonord., Abh. I, p. 160.

119. **Quaternaria Morthieri** Fuck., Symb. myc., p. 229; Sacc., Syll. I, p. 107; Wint., Kr. Fl. II, p. 825.

SYNON.

1. **Quaternaria dissepta** Fuck., Rhen., no. 2151 (non Tul.).

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2151.

120. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105 et tab. XII, f. 16—25).

SYNON.

1. **Sphaeria quaternata** P., (Obs. Myc. I, p. 64); De Not., Microm. Ital. Decas VIII, no. 7.

121. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., Sfer. ital., p. 21 et tab. 18; Sacc., Fgi Ven II, p. 327; Sacc., (Syll. I, p. 252).

SYNON.

1. Sphaeria aquila Fr., (S. M. II, p. 444).
   Sicc.: Cooke. exs. II. no. 486.

122. **Rosellinia belgica** Mout., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 171; Sacc., Syll. IX, p. 504.

123. **Rosellinia occultata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 208; Sacc., Syll. XVI, p. 1129 et XVII, p. 608.

124. **Rosellinia Sordaria** Rehm, Ascom., no. 192; Sacc., Fgi Ven. II, p. 329; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 595; Sacc., Syll. I, p. 270; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 168; Oud., Rév. II, p. 165.

125. **Rosellinia thelena** (Fr.) Rab., (F. E., no. 757); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 587 et Syll. I, p. 253).

SYNON.

1. Sphaeria thelena Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 36).
   Sicc.: Cooke. exs. II, no. 485.

126. **Sillia ferruginea** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et p. 251); Sacc., Syll. II, p. 361.

SYNON.

1. Diatrype ferruginea Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 80.
2. Melogramma ferrugineum Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 30); Wint., Kr. Fl. II, p. 809.

127. **Sphaerella melanospora** Speg., (Nova Add., no. 67); Sacc., (Syll. I, p. 498); Cuboni, Synops., p. 243.

128. **Sphaeria aeruginosa** Tode, Mecklb. II, p. 27.

129. **Sphaeria dimorpha** Wallr., Fl. Cr., p. 825; Sacc., Syll. II. p. 387.

130. **Sphaeria dubia** Tode, Mecklb. II, p. 45.

131. **Sphaeria friabilis** P., (Synops., p. 24); Fr., S. M. II, p. 361; Wallr., Fl. Cr., p. 847; Rab., Kr. Fl., p. 215; Sacc., Syll. II, p. 373.

132. **Sphaeria Micheliana** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 37; Fr., S. M. II, p. 414; Sacc., Syll. II, p. 388.

133. **Sphaeria nivea** *α* **melastoma** A. et S., Consp., p. 19.

134. **Sphaeria rostrata** *β* **nigrofusca** Tode, Mecklb. II, p. 14.

135. **Sphaeria sordida** P., (Synops., p. 25); Fr., S. M. II, p. 361; Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 214; Sacc., Syll. II, p. 372.

136. **Teichospora cervariensis** Sacc. et Berl., Misc. mycol. II, p. 28; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 181; Sacc., Syll. IX, p. 909.

137. **Valsa accedens** Sacc., Fgi Ven. V, p. 179; Sacc., Syll. I, p. 121.

138. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 176; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Syll. I, p. 131; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.

SYNON.

1. Sphaeria ambiens P., (Synops., p. 44); A. et S., Consp., p. 22; Chev., Fl. de Paris I, p. 485; Fic., Dresd. II, p. 347.
2. Valsa corticis Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 117.

139. **Valsa cenobitica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 33); Nke, Pyr. Germ., p. 179; De Not., Sfer. ital., p. 37 et tab. 41; Sacc., Syll. I, p. 109; Wint., Kr. Fl. II, p. 706; Rev. Myc. XVIII, p. 155.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7092.

140. **Valsa ceratophora** Tul., S. F. Carp. II, p. 191; Fuck., Symb. myc., p. 201; Wint., Kr. Fl. II, p. 707; Nke, Pyr. Germ., p. 180; Sacc., Mycol. Ven., p. 133; Sacc., Michelia II, p. 51 (*fa major*); Sacc., Syll. I, p. 108;

Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Grevillea XV, p. 70; Oud., Rév. II, p. 122.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 175; Oud., Fgi Neerl., no. 278.

SYNON.

1. Valsa ceratophora Tul. *var.* quercicola Cooke, Brit. Fgi, p. 825; Grevillea XV, p. 71.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 181 et no. 182.

2. Diatrype ceratosperma Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388.
3. Hypoxylon ceratospermum Kckx, Louv., p. 113.
4. Sphaeria ceretosperma P., (Synops., p. 23 p. p.); D. C., Fl. Fr. II, p. 293; Fr., S. M. II, p. 364; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 244; Wallr., Fl. Cr., p. 832; Chev., Fl. de Paris I, p. 493; Duby, Bot. Gall. II, p. 684; Rab., Kr. Fl., p. 211; Lk, Handb. III, p. 355.

Sicc.: Lib., Ard., no. 38.

5. Sphaeria podoides P., Disp. meth., p. 50; P., Synops., p. 22.
6. Valsa coronata Duby, in Rab., H. M. II, no. 250.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 250.

7. Valsa decorticans Fuck., Rhen., no. 606.

Sicc.: Fuck. Rhen., no. 606.

141. **Valsa concamerata** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 368; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 824; Sacc., Syll. I, p. 124.

SYNON.

1. Sphaeria concamerata Curr., Linn. Trans. XXII, p. 277.

142. **Valsa coronata** Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 825; Sacc., (Syll. I, p. 110).

SYNON.

1. Sphaeria coronata Hoffm., (Veget. Crypt. Fl. I, p. 24); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 249.

143. **Valsa decorticans** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 123).

SYNON.

1. Sphaeria decorticans Fr., (S. M. II, p. 396); Duby, Bot. Gall. II, p. 689.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 281.

144. **Valsa Dubyi** Nke, (Pyr. Germ., p. 187); Sacc., Syll. I, p. 123.

SYNON.

1. Valsa coronata Duby, Bot. Gall. II, p. 218.

145. **Valsa fasciculata** Fuck., E. F. N., p. 55.

146. **Valsa intermedia** Nke, Pyr. Germ., p. 199; Sacc., Syll. I, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 719; Bomm., Contrib. 1891; p. 43.

147. **Valsa leiphaemoides** Berk. et Curt., North Am. Fgi, in Grevillea IV, p. 101; Grevillea XV, p. 71; Sacc., Syll. I, p. 113.

148. **Valsa leucostoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139).

SYNON.

? 1. Sphaeria pustulata Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 26); Mart., Erlang., p. 483.

149. **Valsa macrostoma** Wint., Kr. Fl. II, p. 689; Sacc., Syll. I, p. 145.

150. **Valsa Mülleriana** Cooke, Grevillea XIV, p. 46; Sacc., Syll. IV, p. 457.

151. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 49.

152. **Valsa querna** (Curr.) B. et Br., A. N. H. 3 ser. II, p. 367; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 828; Sacc., Syll. I, p., 122; Grevillea XV, p. 71 (quernea).

SYNON.

1. Sphaeria (Valsa) querna Curr., Linn. Trans. XXII, p. 279.

153. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148;

Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741; Hedwigia XV, p. 117.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2112; Sacc., Mycoth. Ven., no. 241.

SYNON.

1. **Myrmaecium rubricosum** *b* **Quercicolum** Fuck., Symb. myc., p. 228.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1821.

154. **Valsaria microspora** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 23; Sacc., Syll. XVII, p. 692.

155. **Valsaria parmularia** (Berk.) Sacc., Syll. I, p. 744.

SYNON.

1. **Pseudovalsa parmularia** (Berk.) Cooke, Grevillea XV, p. 19.

156. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., Fgi Ven. V, p. 183; Sacc., Syll. I, p. 743; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 640.

SYNON.

1. **Melogramma rubricosum** Tul., (S. F. Carp. II, p. 84).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1821.

2. **Sphaeria rubricosa** Fr., (Elench. II, p. 63); Wallr., Fl. Cr., p. 854; Rab., Kr. Fl., p. 221.

157. **Valsella quercicola** Allesch., Süd-Bayer. Pilz., p. 206; Sacc., Syll. IX, p. 465.

158. **Wallrothiella melanostigmoides** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 285; Sacc., Syll. XVII, p. 588.

159. **Winteria ordinata** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 226.

SYNON.

1. **Melanomma ordinatum** Wint., Kr. Fl. II, p. 246.

2. **Sphaeria ordinata** Fr., S. M. II, p. 454; Cooke, Brit. Fgi, p. 863; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 453.

160. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 14).

SYNON.

1. **Melanomma ovoidea** Fuck., Symb. myc., p. 159.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2249.

161. **Zignoëlla prorumpens** (Rehm) Sacc. *var.* **oxystoma** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 292; Sacc., Syll. XVII, p. 710.

162. **Zignoëlla subferruginea** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 223.

SYNON.

1. **Trematosphaeria subferruginea** Fuck., Symb. myc., p. 162; Wint., Kr. Fl. II, p. 276.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2167.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea rudis** Karst. et Har., Journ. de Bot. 1889, p. 205; Sacc., Syll. IX, p. 1044.

2. **Plowrightia quercina** Karst., in Symb. ad mycol. Fenn. XVII, p. 162; Sacc., Syll. IX, p. 1043.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. **Nectria pulicaris** Tul., S. F. Carp. III, p. 68.

2. **Hypocrea contorta** (Schwein.) Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 123; Grevillea XV, p. 3; Sacc., Syll. II, p. 526.

3. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524) *var.* **umbrina** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 24.

4. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Hedwigia XVII, p. 156; Sacc., Syll. II, p. 520.

5. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 33; Sacc., (Syll. II, p. 479).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2657; Roum., Fgi Gall., no. 170.

6. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481).

SYNON.

1. Sphaeria coccinea P., (Ic. et Descr. Fg., p. 47 et fab. XII, f. 2); Mart., Erlang., p. 482; Nees, Syst. I, p. 300.

7. **Nectria mobilis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 510; Wint., Kr. Fl. II, p. 126.

SYNON.

1. Sphaeria mobilis Tode, Mecklb. II, p. 11; P., Synops., p. 82; D. C., Fl. Fr. VI, p. 141; Fr., S. M. II, p. 461; Wallr., Fl. Cr., p. 788; Rab., Kr. Fl., p. 177.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium thyriascum** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. VI (1884), p. 71; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 5; Hedwigia XXIII, p. 79; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 248.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711.

SYNON.

1. Lophiostoma compressum De Not., (Schema Sfer., p. 219) *fa* pseudomacrostomum Sacc., Michelia I, p. 334; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 234.

2. **Lophidium thyrioides** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 412; Sacc., Syll. II, p. 715.

3. **Lophiostoma abbreviatum** Sacc., Syll. II, p. 710.

SYNON.

1. Sphaeria abbreviata Schwein., Synops., no. 1606.

4. **Lophiostoma pseudomacrostomum** Sacc., (Michelia I, p. 339); Sacc., Syll. II, p. 695; Wint., Kr. Fl. II, p. 299.

5. **Lophiostoma quercinum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 265; Sacc., Syll. XVII, p. 888.

6. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., Syll. II, p. 698.

7. **Lophiotrema cristatum** Fabre, (A. S. N. 6 sér. XV, p. 61).

SYNON.

1. Sphaeria cristata P., (Synops., p. 54): Ehrb., Sylv. Berol., p. 17.

8. **Lophiotrema quercinum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 186; Sacc., Syll. XVI, p. 1145.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Baggea pachyascus** Auersw., (Hedwigia 1866, p. 1); Rehm, Ascom., no. 28; Sacc., Syll. II, p. 760; Wint., Kr. Fl. III, p. 370.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1227; Thüm., M. U., no. 278.

2. **Colpoma quercinum** (P.) Wallr., Fl. Cr., p. 423; Duby, Hyst., p. 50; Fuck., Symb. myc., p. 257; Cocke, Brit. Fgi, p. 765; Sacc., Mycol. Ven., p. 157; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1300; Sacc., Michelia II, p. 76; Sacc., Syll. II, p. 803; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 469; Oud., Rév. II, p. 460; Thüm., Litor. I, p. 20.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 760; Cooke, exs. I. no. 397 et II. no. 197; Sacc., Mycoth. Ven., no. 259 et no. 717; Roum., Fgi Gall., no. 268; Thüm., M. U., no. 369; Fuck., Fgi austr., no. 508.

SYNON.

1. Cenangium quercinum Fr., S. M. II, p. 189; Fr., Elench. II, p. 23; Schlecht., Berol. II, p. 214; Duby, Bot. Gall. II, p. 736; Wallr., Fl. Cr., p. 176; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 212; Berk., Outl., p. 374; Duby, Hyst., p. 50.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 383 et II. no. 570; Rab., H. M. I. no. 146 et II. no 449; Berk., exs., no. 26; West., Herb., no. 96.

2. Clithris quercina (P.) Fr., (S. M. II, p. 189); Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 260; Karst., Myc. Fenn. I, p. 221; Wint., Kr. Fl. III, p. 102 et p. 1250; Rev. Myc. III, p. 21 et XVI, p. 165; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 25.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6614.

3. Hypoderma quercinum D. C. Fl. Fr. II, p. 306.

4. Hysterium nigrum Tode, Mecklb. II, p. 5.
5. Hysterium quercinum P., Obs. Myc. I, p. 83; P., Synops., p. 100; Schum., Saell. II, p. 151; A. et S., Consp., p. 56; Rebent., Neom., p. 389; Nees, Syst. I, p. 282 et II, p. 73; Mart., Mosq., p. 215; Mart., Erlang., p. 472; Schultz, Starg., p. 433; Fic., Dresd. II, p. 326; Lk, Handb. III. p. 387; Cda, Ic. Fg. V, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 155; Grev., Flor. Edin., p. 366; Chev., Fl. de Paris I, p. 434.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 130; Kze et Schm., exs., no. 65; Moug. et Nestl., exs., no. 367.
6. Hysterium (Dichaena) rugosum β H. Dichaena quercina Fr., Elench. II, p. 143.
7. Hysterium rugosum β quercinum Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 294.
8. Sphaeria collapsa Sow., Engl. Fg. tab. 373, f. 3.
9. Schizoderma quercinum Chev., Fl. de Paris I, p. 438.
10. Triblidium quercinum P., Myc. Eur. I, p. 333.

3. **Dichaena quercina** Fr., Elench. II, p. 141; Sacc., Michelia I, p. 551 et II, p. 257; Sacc., Syll. II, p. 771; Wint., Kr. Fl. III, p. 50; Bomm., Brux., p. 140; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 486.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 995.
   SYNON.
   1. Psilospora quercina Coem., in Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 408.
   2. Psilospora Quercus Rab., in Fuck., Symb. myc., p. 401; Sacc., Mycol. Ven., p. 203 et Syll. III, p. 680; Cooke, Grevillea XIV, p. 108; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 17; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia. in Malpighia XI (1897), p. 79; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 16.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 892.

4. **Gloniella byssiseda** Sacc., (Syll. II, p. 767).
   SYNON.
   1. Sphaeria byssiseda β fusca Tode, Mecklb. II, p. 10.

5. **Gloniopsis ambigua** Sacc., in Ann. Mycol. X, p. 317; Sacc., Syll. XXII, p. 572.

6. **Glonium graphicum** Duby, Hyst., p. 35; Sacc., (Syll. II, p. 738).

7. **Glonium lineare** (Fr.) De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Duby, Hyst., p. 35; Sacc., Michelia I, p. 54; Sacc., (Syll. II, p. 732); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 732 (*var.* **angustissimum**).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 948 (*var.* angustissimum).
   SYNON.
   1. Hysterium lineare Fr., (S. M. II, p. 583); Chev., Fl. de Paris I. p. 434.

8. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., Syll. II, p. 786.

9. **Hysterium coeruleum** Tode, Mecklb. II, p. 4; Fr., S. M. II, p. 594.

10. **Hysterium pulicare** P., Disp. meth., f. 5; P., Synops., p. 98; A. et S., Consp., p. 55; Fr., S. M. III, p. 579; Sacc., Syll. II, p. 743.

11. **Tryblidium occidentale** Tracy et Earle, in Greene, Pl. Bakt. II. 1, p. 9; Sacc., Syll. XVI, p. 1145.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** (P.) De Not., (Prof. Disc., p. 381); Sacc., Syll. VIII, p. 499.
   SYNON.
   1. Arachnopeziza Aurelia (P.) Fuck., in Wint., Kr. Fl. III, p. 699.

2. **Chlorosplenium aeruginosum** (Oeder) De Not., (Discom., p. 22); Tul., (S. F. Carp. III, p. 187); Phill., Discom., p. 147.

SYNON.

1. Elvella aeruginosa Oed., Flor. Dan., tab. 534, f. 2.
2. Helotium aeruginosum Fr., (S. V. S., p. 355); Berk., Outl., p. 372; Cooke, Brit. Fgi, p. 708.
3. Peziza aeruginosa P., Myc. Eur. I, p. 291; P., Obs. Myc. I, p. 27; P., Synops., p. 663; Fl. Dan., tab. 1200, f. 1; Schum., Saell. II, p. 430; Lk, Handb. III, p. 328; Fr., S. M. II, p. 130; Wallr., Fl. Cr., p. 476; Rab., Kr. Fl., p. 350.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 389.

3. **Ciboria echinophila** (Bull.) Sacc., Michelia II, p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1297; Sacc., (Syll. VIII, p. 202).

4. **Ciboria firma** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 312); Sacc., (Syll. VIII, p. 203); Sacc., Michelia I, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1295.

   SYNON.

   1. Hymenoscypha firma Phill., Discom., p. 123.
   2. Peziza firma P., (Synops., p. 658).
      Sicc.: Lib., Ard., no. 228.
   3. Rutstroemia firma (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 764.

5. **Dasyscypha bicolor** Fuck., Symb. myc., p. 305; Sacc., Michelia I, p. 473; Sacc., Syll. VIII, p. 439; Rev. Myc. XIII, p. 23 et XIX, p. 147.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1205; Roum., Fgi Gall., no. 7119.

   SYNON.

   1. Lachnella bicolor Phill., Discom., p. 249.
   2. Lachnum bicolor Karst., Myc. Fenn. I, p. 172; Wint., Kr. Fl. III, p. 870; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 92.
   3. Peziza bicolor Bull., (Herb. de Fr., p. 243); Fr., S. M. II, p. 92; Wallr., Fl. Cr., p. 455; Rab., Kr. Fl., p. 362; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 195; Kckx, Louv., p. 176; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 489; Duby, Bot. Gall. II, p. 746; Schlecht., Berol. II, p. 208.
      Sicc.: Desm. N. F. I. no. 1057 et II. no. 457; Rab., H. M. I. no. 141; Fuck., Rhen., no. 1205; Cooke, exs. II, no. 363; Roum., Fgi Gall., no. 2563; J. Kze. Fgi sel., no. 182.
   4. Peziza pulchella P., Synops., p. 653; A. et S., Consp., p. 323 α vulgaris ibid.; Nees. Syst. I, p. 264 et II, p. 70.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 327.
   5. Peziza quercina P., Myc. Eur. I, p. 260; Chev., Fl. de Paris I, p. 291.

6. **Dasyscypha ciliaris** (Schrad.) Sacc., Syll. VIII, p. 443; Phill., Discom., p. 251.

7. **Dasyscypha clandestina** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 457.

8. **Dasyscypha crystallina** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 440.

   SYNON.

   1. Lachnum crystallinum (Fuck.) Wint., Kr. Fl. III, p. 873.
   2. Peziza crystallina Fuck., Symb. myc., p. 306.

9. **Dasyscypha friabilis** Oud.

   SYNON.

   1. Peziza (Dasyscypha) friabilis Cooke, Grevillea IV, p. 121.

10. **Dasyscypha patula** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 443).

    SYNON.

    1. Lachnella patula Phill., Discom., p. 251.

11. **Dermatella quercina** Sacc., Syll. VIII, p. 490; Rev. Myc. XVIII, p. 147.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7020.

    SYNON

    1. Dermatea quercina Fuck., Rhen., no. 1844; Wint., Kr. Fl. III, p. 1257.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1844.
    2. Pezicula quercina Fuck., Symb. myc., p. 279.

12. **Dermatella rosella** Sacc., Syll. VIII, p. 491.

    SYNON.

    1. Dermatea rosella Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 257.

13. **Helotium ferrugineum** Berk., (A. N. H. 3 ser. VII. p. 450); Phill., Discom., p. 154; Sacc., Syll. VIII, p. 233.

14. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355).
SYNON.
1. Peziza pallescens P., (Obs. Myc. II, p. 85); Rab., Kr. Fl., p. 350.

15. **Lachnella dematiicola** (B. et Br.) Phill., (Discom., p. 265).
SYNON.
1. Peziza dematiicola B. et Br., (A. N. H. 3 ser. XV, p. 446 et tab. XV, f. 20); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.

16. **Lachnella tricolor** (Sow.) Phill., (Discom., p. 240); Sacc., Syll. VIII, p. 394.
SYNON.
1. Peziza Godroniana Mont., (A. S. N. 2 sér. XVIII, p. 245).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 357.

17. **Lachnum Noppeneyanum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 72; Sacc., Syll. XVIII, p. 78.

18. **Mollisia caespiticia** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 188); Wint., Kr. Fl. III, p. 572; Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

19. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).
SYNON.
1. Peziza cinerea Batsch, (Elench. Cont. 1ª, p. 197); Mart., Erlang., p. 462; Nees, Syst. I, p. 259 et II, p. 67.
2. Peziza lichenoides P., Ic. et Descr. Fg., p. 29 et tab. VIII, f. 1 et 2.

20. **Mollisia diaphanula** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 24; Sacc., Syll. XVIII, p. 65.

21. **Mollisia discolor** (Mont.) Phill., (Discom., p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 334).
SYNON.
1. Patellaria discolor Mont. et Fr., (A. S. N. 2 sér. V, p. 290 et Mont., Syll. Crypt., p. 190); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 340; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 400.
Sicc.: Rab., F. E., no. 528.

22. **Mollisia livido-fusca** (Fr.) Gill., Discom., p. 127; Sacc., (Syll. VIII, p. 342).
SYNON.
1. Tapesia livido-fusca Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 576.

23. **Niptera exsiliens** Speg., in Michelia I, p. 472; Sacc., Syll. VIII, p. 482.

24. **Pezicula amoena** Tul., S. F. Carp. III, p. 182 et tab. XXI, f. 1—9; Sacc., Syll. VIII, p. 489.
SYNON.
1. Dermatea amoena Tul., Bot. Zeit. 1853, p. 54; Cooke, Grevillea XVI, p. 94.

25. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.

26. **Pezicula rivularis** Sacc., Syll. VIII, p. 314.
SYNON.
1. Patellaria rivularis Crouan, Fl. Finist., p. 45.

27. **Peziza badia** Rebent., Neom., p. 386.

28. **Peziza citrina** β **albicans** P., Myc. Eur. I, p. 293.

29. **Phialea Calyculus** (Sow.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 267).
SYNON.
1. Peziza Calyculus Sow., (Engl. Fgi, tab. 116); Rab., Kr. Fl., p. 351.

30. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 265).
SYNON.
1. Helotium fructigenum Fuck., (Symb. myc., p. 314); Sacc., Mycol. Ven., p. 165.

31. **Phialea Galbula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 140); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 34; Hedwigia XVII, p. 163; Sacc., (Syll. VIII, p. 273).

32. **Phialea straminella** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 273).
SYNON.
1. Helotium Galbula Karst. *var.* sulphurellum Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 34); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1328.

33. **Phialea sulphurella** Sacc., Syll. VIII, p. 273.
SYNON.
1. Peziza sulphurella Sacc., Fgi Ven. IV, p. 34.

34. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
SYNON.
1. Helotium virgultorum (Vahl) Fr., (S. V. S., p. 355 et Karst., Myc. Fenn. I, p. 109); Cuboni, Synops., p. 249; Wint., Kr. Fl. III, p. 782.

35. **Pseudohelotium ceracellum** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 292.
SYNON.
1. Peziza ceracella Fr., S. M. II, p. 114.

36. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1399; Sacc., (Syll. VIII, p. 366); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 33.
SYNON.
1. Cenangium ligni Desm., Mém. Soc. de Lille 1845, p. 232; Fuck., Symb. myc., p. 270.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2014 et II. no. 1614.

37. **Pyrenopeziza rugulosa** Fuck., (Symb. myc., p. 293); Wint., Kr. Fl. III, p. 610; Sacc., (Syll. VIII, p. 362).

38. **Sarcoscypha melastoma** (Sow.) Cooke, (Mycogr., p. 59 et tab. 27, f. 103); Wint., (Kr. Fl. III, p. 1070).
SYNON.
1. Peziza rhizopus A. et S., (Consp., p. 317); Fuck., E. F. N., p. 96.

39. **Tapesia caesia** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Syll. VIII, p. 382.
SYNON.
1. Peziza caesia P., Synops., p. 657; Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 63 et tab. 31; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 199; Rab., Kr. Fl., p. 357.

40. **Tapesia fibrillosa** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 385.
SYNON.
1. Peziza ferruginea P., Myc. Eur. I, p. 274.
2. Peziza fibrillosa Wallr., Fl. Cr., p. 479; Rab., Kr. Fl., p. 357.

41. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 202); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Wint., Kr. Fl. III, p. 579.

42. **Tapesia Rehmiana** Sacc., Bomm. et Rouss., Contrib. II, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 19.

43. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
SYNON.
1. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); Rab., Kr. Fl., p. 356.

44. **Trichopeziza involuta** (Lagg.) Sacc., Syll. VIII, p. 428.
SYNON.
1. Dasyscypha involuta (Lagg.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 844.
2. Peziza involuta Lagg., Regb. Bot. Zeit. 1836, I, p. 236; Rab., Kr. Fl., p. 364.

45. **Trichopeziza melaxantha** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 428).
SYNON.
1. Peziza melanotheja Berk., Outl., p. 371; Cooke, Brit. Fgi, p. 706.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella quercina** Sacc., Syll. VIII, p. 593.
SYNON.
1. Cenangium quercinum Hazsl., Einige Discom., p. 7.

2. **Cenangella stegioides** Sacc., Syll. VIII, p. 589.
SYNON.
1. Dermatea stegioides Speg., in Michelia I, p. 471.

3. **Cenangium glabrum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 225; Sacc., Syll. VIII, p. 559.

SYNON.
1. Peziza glabra Rab., Kr. Fl., p. 367.
2. Phibalis glabra Wallr., Fl. Cr., p. 447.

4. **Cenangium populneum** (P.) Rehm., (in Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).

SYNON.
1. Encoelia fascicularis (A. et S.) Karst., (Symb., p. 253 et Myc. Fenn. I, p. 217).
2. Peziza fascicularis A. et S., (Consp., p. 315); Rab., Kr. Fl., p. 367.

5. **Cenangium quercicolum** Romell, Fgi novi vel critici, p. 75; Sacc., Syll. XI, p. 423.
6. **Cenangium turgidum** Fr., S. M. II, p. 186; Sacc., Syll. VIII, p. 559.
7. **Dermatea cinnamomea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 253; Sacc., (Syll. VIII, p. 553).
8. **Hymenobolus Kmetii** Rehm, Contrib. mycol. Hung. (Növ. Közl. 1905), p. 4 extr.; Sacc., Syll. XXII, p. 716.
9. **Scleroderris amphiboloides** (Nyl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 597).

SYNON.
1. Tympanis amphiboloides Nyl., (Pez. Fenn., p. 71); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 41.

10. **Tympanis sp.** Tul., S. F. Carp. III, p. 153.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria inquinans** Fr., S. M. II, p. 167; Wallr., Fl. Cr., p. 517; Rab., Kr. Fl., p. 340; Fuck., Symb. myc., p. 286; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 209; Berk., Outl., p. 375; Cooke, Brit. Fgi, p. 732; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 160; Kckx, Louv., p. 177; Sacc., (Syll. VIII, p. 636).

Sicc.: Fuck., Rhen., no 1131; Cooke, exs. I, no. 324; Thüm. Fgi austr., no. 518.

SYNON.
1. Ascobolus inquinans Nees, Syst., p. 268; Fic., Dresd. II, p. 465.
2. Peziza inquinans P., Disp. meth., p. 33; P., Comm. in Schaeff., Fgi Bavar., p. 63; P., Synops., p. 631; P., Myc. Eur. I, p. 318; A. et S., Consp., p. 305; Schum., Saell. II, p. 413; Rebent., Neom., p. 383.
3. Peziza polymorpha Fl. Dan., tab. 464.

2. **Calloria extumescens** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 97); Wint., Kr. Fl. III, p. 464; Sacc., Syll. VIII, p. 641.
3. **Calloria sanguinea** Quél., Champ. Jura II, p. 414; Sacc., Syll. XXII, p. 728.
4. **Coryne atrovirens** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 641); Wint., Kr. Fl. III, p. 485.
5. **Coryne seriata** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 642.

SYNON.
1. Peziza atrovirens β seriata Fr., S. M. II, p. 142; Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.
2. Peziza seriata P., Myc. Eur. I, p. 305.

6. **Orbilia coccinella** (Somm.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 98); Sacc., (Syll. VIII, p. 628).

SYNON.
1. Peziza coccinella Fr., (Elench. II, p. 12; non S. M. II, p. 125); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 288.

7. **Orbilia curvatispora** Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, 3, p. 80; Wint., Kr. Fl. III, p. 458; Sacc., Syll. VIII, p. 627.
8. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 101; Sacc., Syll. VIII, p. 622; Wint., Kr. Fl. III, p. 457.

SYNON.
1. Peziza vinosa A. et S., Consp., p. 308; Fr., S. M. II, p. 141; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 205; Wallr., Fl. Cr., p. 469; Rab., Kr. Fl., p. 347; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 480.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria chrysophaea** (P.) Quél., (Enchir. fung., p. 332); Sacc., (Syll. VIII, p. 655).
   SYNON.
   1. Stictis chrysophaea P., (Synops., p. 674); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 435.

2. **Ocellaria quercicola** Sacc., Syll. VIII, p. 657.
   SYNON.
   1. Habrostictis quercicola Hazsl., Einige Discom., p. 1.

3. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648.
   SYNON.
   1. Propolis alba Fr., (S. V. S., p. 372); Fuck., E. F. N., p. 84.

4. **Propolidium foveolare** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 668.
   SYNON.
   1. Cryptodiscus foveolaris Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 158.
   2. Stictis foveolaris Rehm, Ascom., no. 121; Hedwigia XXI, p. 39.

5. **Stictis dryophila** Cooke et Ellis, Grevillea V, p. 33 et tab. 75, f. 6; Sacc., Syll. X, p. 46.

6. **Stictis friabilis** (Phill. et Pl.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 898 et XXII, p. 738.
   SYNON.
   1. Peziza friabilis Phill. et Plowr., Grevillea IV, p. 121, tab. 62, f. 2.

7. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683; Wint., Kr. Fl. III, p. 177.

8. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., Syll. VIII, p. 682; Bomm., Contrib. 1891, p. 29.

9. **Stictis sulphurea** Rehm, in Wint., Kr. Fl., p. 177; Sacc., Syll. VIII, p. 684.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora sphaerioides** (P.) Fr., (S. V. S., p. 419); Sacc., (Syll. VIII, p. 764).
   SYNON.
   1. Peziza sphaerioides Roth, (Ust Ann. Bot. I, p. 11); P., Myc. Eur. I, p. 328.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium caliciiforme** (Reb.) De Not., (Discom., p. 20); Sacc., (Syll. VIII, p. 802).
   SYNON.
   1. Cenangium caliciiforme Fr., S. M. II, p. 183; Duby, Bot. Gall. II, p. 735.
   2. Peziza Hysterium P., Obs. Myc., p. 82 et Synops., p. 671; Lk, Handb. III, p. 331.
   3. Triblidium caliciiforme Rebent., Index, p. 40; P., Myc. Eur. I, p. 333; Fuck., Symb. myc., p. 263; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, no. 775; Berk., Outl., p. 380; Cooke, Brit. Fgi, p. 757; Chev., Fl. de Paris I, p. 308.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 99; Fuck., Rhen., no. 1101; Cooke, exs. II, no. 462.

2. **Durella Carestiae** (De Not.) Sacc., (Syll. VIII, p. 791).
   SYNON.
   1. Durella macrospora Fuck., (Symb. myc., p. 281).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1555; Roum., Fgi Gall., no. 4739.

3. **Durella compressa** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 790); Wint., Kr. Fl. III, p. 287.
   SYNON.
   1. Patellaria macrospora Phill., Discom., p. 367; Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

4. **Durella connivens** (Fr.) Rehm, (Ascom. exs., no. 18); Sacc., Syll. VIII, p. 791; Wint., Kr. Fl. III, p. 288.
   SYNON.
   1. Patellaria connivens Fr., (S. V. S., p. 366).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1228.

5. **Durella Hoffmanni** Sacc., Syll. VIII, p. 793.

6. **Durella parvula** (Cooke) Sacc., (Syll. VIII, p. 793).

SYNON.

1. Patellaria parvula Cooke, (Brit. Fgi, p. 720); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 261.

7. **Karschia lignyota** Sacc., Syll. VIII, p. 779; Roum., Rev. Myc. XX, p. 106.
Sicc.: Roum., Fgi Grll., no. 7350.

8. **Lecanidion Bagnisianum** Sacc., (Michelia I, p. 213); Sacc., (Syll. III, p. 441); Bomm., Contrib. 1891, p. 85.

9. **Lecanidion fusco-atrum** Rehm, Ascom., no. 464; Sacc., Syll. VIII, p. 796.

SYNON.

1. Durella fusco-atra Rehm, Hedwigia XXI, p. 60.

10. **Lecanidion proximum** (B. et Br.) Sacc., Syll. VIII, p. 796.

SYNON.

1. Patellaria proxima B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 450 et tab. XVI, f. 18; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.

11. **Leciographa allotria** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 373; Sacc., Syll. X, p. 61.

12. **Patellaria Hoffmanni** Sacc., (Syll. VIII, p. 793); Wint., Kr. Fl. III, p. 332.

13. **Patellaria melanophaea** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 788.

SYNON.

1. Peziza melanophaea Fr., S. M. II, p. 150; Chev., Fl. de Paris I, p. 301.

14. **Patellea stygia** Sacc., (Syll. VIII, p. 783); Bomm., Contrib. 1891, p. 33.

15. **Scutularia Montagnei** Sacc., Syll. VIII, p. 808.

SYNON.

1. Patellaria Montagnei Crouan, Fl. Finist., p. 45.

43. CALICIACEAE.

1. **Caliciopsis ephemera** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 388.

2. **Calicium parietinum** Ach., (Vet. Akad. Handl. 1816, p. 260); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 55; Sacc., Syll. X, p. 73; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 405.

3. **Stenocybe pullulata** (Ach.) Stein. Flechten Schles., p. 298; Sacc., (Syll. VIII, p. 841).

SYNON.

1. Stenocybe byssacea Niessl, (Bot. Not. 1854, p. 84); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 413.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 467; Sacc., Syll. X, p. 77.

2. **Arthothelium ruanum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 78.

3. **Arthothelium spectabile** Massal., (Rec. Auton. Lichen. crost., p. 45); Wint., Kr. Fl. III, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 79.

4. **Arthothelium Lahmianum** Körb., (Parerga Lich., p. 263); Wint., Kr. Fl. III, p. 444; Sacc., Syll. X, p. 79.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria adnata** (Batsch) Rostaf., (Monogr. Add., p. 361); Sacc., (Syll. VII, p. 428).

SYNON.

1. Arcyria incarnata P., Obs. Myc. I, p. 58; Chev., Fl. de Paris I, p. 329; Lister, (Mycet., p. 189).

2. **Badhamia lilacina** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 145); Sacc., (Syll. VII, p. 334); Lister, (Mycet., p. 35).

SYNON.

1. Physarum lilacinum Fr., (S. M. III, p. 140); Berk., Magaz. of Zool. and Bot. 1 ser. VI, p. 431.

3. **Badhamia nitens** Berk., Trans. Linn. Soc. XXI, p. 153; Berk., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 458; Berk., Outl., p. 308; Cooke, Brit. Fgi, p. 392; Lister, (Mycet., p. 32).

SYNON.

1. Badhamia pallida Berk., Trans. Linn. Soc. XXI, p. 153; Berk., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 458; Berk., Outl., p. 308; Cooke, Brit. Fgi, p. 392; Cooke, Myxom., p. 27; Sacc., Syll. VII, p. 333; Lister, (Mycet., p. 32, sub 3).

4. **Botryodiplodia majuscula** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 55; Sacc., Syll. XVIII, p. 333.

5. **Chondrioderma testaceum** (Schröt.) Rostaf., (Monogr., p. 179); Sacc., (Syll. VII, p. 369); Lister, (Mycet., p. 78).

SYNON

1. Diderma testaceum Fr., (S. M. III, p. 107); Fuck., Symb. myc., p. 340.

6. **Clathroptychium cinnabarinum** Sacc., Michelia I, p. 545; Sacc., Syll. VII, p. 409; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 104; Lister, (Mycet., p. 158).

7. **Comatricha Friesiana** (de Bary) Rostaf., (Monogr., p. 199); Sacc., (Syll. VII, p. 395); Lister, (Mycet., p. 118 sub C. obtusata).

SYNON.

1. Stemonitis ovata α atrofusca P., Synops., p. 189.

8. **Craterium leucocephalum** (P.) Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 21, tab. 11); Rostaf., (Monogr., p. 123); Sacc., (Syll. VII, p. 356); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 348; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 355 et XV, p. 378; Lister, (Mycet., p. 72).

9. **Craterium pedunculatum** Trentep., (Roth, Catal. bot. I, p. 224); Rab., Kr. Fl., p. 271; Sacc., (Syll. VII, p. 355); Lister, (Mycet., p. 70).

10. **Diachaea leucopoda** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 190); Sacc., (Syll. VII, p. 387); Lister, (Mycet., p. 91, sub D. elegans).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3174.

11. **Didymium furfuraceum** Fr., (S. M. III, p. 116); B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459.

12. **Didymium microcarpum** (Fr.) Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VII, p. 382); Lister, (Mycet. sub D. nigripes, p. 98).

SYNON.

1. Trichia hemisphaerica Trentep. (cf. art. de fol.).

13. **Enerthenema papillatum** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 28); Sacc., (Syll. VII, p. 402); Lister, (Mycet., p. 124).

SYNON.

1. Stemonitis papillata P., Disp. meth., p. 10; P., Synops., p. 188.

14. **Lamproderma Fuckelianum** Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 69; Lister, Mycet., p. 131.

15. **Physarum atrum** Fr., (S. M. III, p. 147); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 431; Berk., Outl., p. 307; Cooke, Brit. Fgi, p. 390; Sacc., (Syll. VII, p. 351).

16. **Physarum piceum** Fr., S. M. III, p. 143; Sacc., Syll. VIII, p. 352.

17. **Protodermium pusillum** (Schrad.) Rostaf., (Monogr., p. 179); Sacc., (Syll. VII, p. 328).

SYNON.

1. Licea pusilla Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 19); Lister, (Mycet., p. 151).
2. Physarum Liceae Fr., (S. M. III, p. 143); Fuck., Symb. myc., p. 342.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta quercina** Lib., Ard., no. 46; Lk, Handb., p. 381.

Sicc.: Lib., Ard., no. 46.

2. **Botryodiplodia majuscula** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 55; Sacc., Syll. XVIII, p. 333.

3. **Camarosporium quercinum** Sacc., (Syll. III, p. 312); Sacc., Syll. X, p. 344.

4. **Camarosporium Quercus** Sacc. et Roum., Rel. Libert. IV, p. 142; Sacc., Syll. III, p. 464; Hedwigia XXIV, p. 39; Bomm., Brux. XXV, p. 182.
SYNON.
   1. Cytosporina miliaria Sacc., Syll. III, p. 602.
   2. Cytosporina Quercus Pass., in Brun., Champ. Saintes V, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 403.

5. **Clinterium quercinum** Bonord., Abh. I, p. 145.

6. **Coniothyrium foedans** Sacc., (Michelia I, p. 95); Sacc., Syll. III, p. 308.

7. **Coniothyrium quercellum** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1898, p. 4 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 924.

8. **Coniothyrium quercinum** Sacc., Syll. III, p. 312.
SYNON.
   1. Clinterium quercinum Bonord., Abh. II, p. 145.

9. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268.

10. **Cytospora ceratophora** Sacc., Syll. III, p. 268.
SYNON.
   1. Cytispora ceratophora Sacc., Michelia II, p. 265; Cooke, Grevillea XIV, p. 69.

11. **Cytospora coenobitica** Sacc., Syll. III, p. 264; Rev. Myc. XVIII, p. 147.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7014.

12. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263; Cuboni, Synops., p. 250.

13. **Cytospora difformis** Schwein., Synops., no. 2195; Sacc., Syll. III, p. 265.

14. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268.

15. **Cytospora guttifera** Sacc., Syll. III, p. 264.
SYNON.
   1. Cytispora guttifera Fr., S. M. II, p. 545; Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Wallr., Fl. Cr., p. 749; Rab., Kr. Fl., p. 146; Cooke, Grevillea XIV, p. 69.
   1. Sphaeria guttifera D. C., Fl. Fr. VI, p. 136.

16. **Cytospora intermedia** Sacc., Syll. III, p. 264; Cooke, Grevillea XIV, p. 69 (*i*).

17. **Cytospora leucosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 268).
SYNON.
   1. Bostrychia leucosperma Fr., (V. A. H. 1818, p. 117); Fic., Dresd. II, p. 318.
   2. Naemaspora leucosperma Mart., Erlang., p. 498 (p. p.); Nees, Syst., p. 322.

18. **Cytospora macrospora** Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., Syll. III, p. 253.
SYNON.
   1. Naemaspora encephala Ehrb., Sylv. Berol., p. 10; Fic., Dresd. II, p. 320.

19. **Cytospora paradoxa** Sacc., Syll. III, p. 265.

20. **Cytospora quercella** Brun., Esp. Sphérops., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 247.

21. **Cytospora Quercus** Sacc., Syll. III, p. 264.
SYNON.
   1. Cytispora quercina West., Not. III, p. 11; Sacc., Michelia II, p. 627; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.

22. **Cytospora querna** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 561; Sacc., Syll. XXII, p. 960.

23. **Cytospora sphaerula** Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Sacc., Syll. X, p. 247 (*o*).

24. **Cytospora tumida** Lib., Ard., no. 170; Sacc., Syll. III, p. 265.
Sicc.: Lib., Ard., no. 170; West., Herb., no. 1130; Fuck., Rhen., no. 1733.

25. **Cytospora ventricosa** Sacc., Syll. III, p. 265.
SYNON.
1. Cytispora ventricosa Fuck., (Symb. myc., p. 195 sub Sacc., Michelia II, p. 344).

26. **Cytosporella pisiformis** Sacc., Syll. III, p. 251.
SYNON.
1. Cytispora pisiformis Fr., in Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Rab., Kr. Fl., p. 147; Fuck., E. F. N., p. 51.

27. **Cytosporella Quercus** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 253; Sacc., Syll. XVI, p. 901; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 866.

28. **Cytosporina quercina** (Tul.) Trav., in Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 212; Sacc., Syll. XVIII, p. 407.
SYNON.
1. Diatrypella quercina *fa* spermogonica Tul., S. F. Carp. II, p. 98.

29. **Dendrophoma didyma** Fautr. et Roum., Rev. Myc. XIV (1892), p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 498.

30. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., Michelia II, p. 380 *fa* **quercina** Sacc., Syll. III, p. 179.
SYNON.
1. Phoma pleurospora *fa* quercina Sacc., Michelia II, p. 97.

31. **Dichomera Saubinetii** Cooke, Praec. Monogr. Henders., p. 24; Sacc., Michelia II, p. 351; Sacc., Syll. III, p. 471; Bomm., Contrib. 1891, p. 86; Rev. Myc. XVIII, p. 148.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7021.
SYNON.
1. Hendersonia Saubinetii Mont., (Syll. Crypt., p. 263); Sacc., Michelia I, p. 209.

32. **Diplodia cincta** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Syll. III, p. 355; Hedwigia VI, p. 174.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1713.

33. **Diplodia microsporella** Sacc., Syll. III, p. 357.
SYNON.
1. Diplodia microspora Sacc., Michelia I, p. 96; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.
2. Microdiplodia microsporella Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 93.

34. **Diplodia quercina** West., Not. V, p. 17; Sacc., Syll. III, p. 354; Bomm., Contrib. 1891, p. 83.

35. **Diplodia Quercus** Fuck., Symb. myc., p. 170 (sub 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 118; Sacc., Michelia II, p. 622; Sacc., Syll. III, p. 354; Bomm., Contrib. 1891, p. 83; Rev. Myc. XVIII, p. 148.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 534; Roum., Fgi Gall. no. 7025.

36. **Diplodia vulgaris** Lév., (A. S. N. 1846, p. 291); Sacc., (Syll. III, p. 370); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 170.

37. **Dothiorella advexa** Sacc., Michelia II, p. 620; Sacc., Syll. III, p. 240; Hedwigia XX, p. 188.

38. **Fusicoccum asperum** (Bonord.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 240.
SYNON.
1. Coronium asperum Bonord., Abh. I, p. 132.

39. **Fusicoccum Brunaudi** Pass., in Journ. d'Hist. nat. Bord. 1885, p. 136; Brun., Liste Sphaerops., p. 25; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 240.

40. **Fusicoccum quercinum** Sacc., Michelia II, p. 345; Sacc., Syll. III, p. 248; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 493; Bomm., Contrib. 1891, p. 80; Rev. Myc. XVII, p. 275.
Sicc: Roum., Fgi Gall., no. 6830.

41. **Fusicoccum Ellisii** Oud.
SYNON.
1. Fusicoccum quercinum Ell. et Ev., Proc. Acad. Sc. of Philad. 1895, p. 432; Roum, Rev. Myc. XX, p. 104.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7332.

42. **Fusicoccum Quercus** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 494; Sacc., Syll. X, p. 240.

43. **Hendersonia quercina** Sacc., (Michelia I, p. 213); Sacc., (Syll. III, p. 441); Bomm., Contrib. 1891, p. 85.

44. **Macrophoma endophlaea** Berl. et Vogl., in Atti Ven.-Trent. 1886, p. 189; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312.
SYNON.
1. Phoma endophloea Sacc., Fgi Gall. ser. V, no. 2176 et Syll. III, p. 96; Hedwigia XXIII, p. 24.

45. **Phoma dryina** Sacc., Syll. III, p. 96.
SYNON.
1. Sphaeropsis dryina Berk. et Curt., N. Am. Fgi, no. 411.

46. **Phoma quercella** Sacc., Syll. III, p. 96; Bomm., Contrib. 1891, p. 78.

47. **Phoma quercina** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II (1880), p. 191; Sacc., Michelia II, p. 339; Sacc., Syll. III, p. 96.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1008.

48. **Phoma quernea** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 489; Sacc., Syll. XVI, p. 873.

49. **Sphaeronema Acrospermum** (Tode) Fr., (S. M. II, p. 537); Sacc., (Syll. III, p. 192).
SYNON.
1. Sphaeria Acrospermum Tode, (Mecklb. II, p. 47) α nigra ibid.; Fic., Dresd. II, p. 361.
2. Sphaeria Acrospermum β tricolor Tode, Mecklb. II, p. 48.

50. **Sphaeropsis quercina** Cooke et Harkn., Grevillea XIII, p. 111; Sacc., Syll. X, p. 255.

51. **Vermicularia pseudosphaeria** Tode, Mecklb. .I, p. 31; P., Synops., p. 110.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium quercinum** (Lasch) Sacc., Michelia II, p. 113 et Syll. III, p. 628.
SYNON.
1. Leptostroma quercinum Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1075.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1075.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** (De Not.) Sacc., (Michelia II. p. 282); Sacc., Syll. III, p. 685; Cuboni, Synops., p. 250.
SYNON.
1. Polynema decipiens Sacc., Mycoth. Ven., p. 189.

2. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., (Michelia II, p. 281 et Syll. III, p. 685); Cuboni, Synops., p. 250.

3. **Discula quercina** Sacc., (Syll. III, p. 675); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 505.

4. **Lemalis quercina** Schwein., Synops. p.184, no.1090; Sacc., Syll. X, p. 423.

5. **Phaeodiscula pezizoides** (Rab.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 325 et XXII, p. 1170.
SYNON.
1. Tympanis pezizoides Rab., in Hoffm., Icon. anal. fung., p. 97, tab. 23, f. I.

6. **Psilospora Quercus** Rab., in Fuck., Symb. myc., p. 401; Sacc., Syll. III, p. 680.
SYNON.
1. Psilospora quercina Thüm., Fgi austr., no. 686.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 686.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum ambiguum** Karst., Symb. XVII, p. 165; Sacc., Syll. X, p. 483.

2. **Coryneum depressum** Schm. et Kze, Myk. Hfte I, p. 75; Sacc., Syll. III, p. 779.

3. **Coryneum disciforme** Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 76; Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Schlecht., Berol. II, p. 140; Cda, Ic. Fg. III, p. 36; Wallr., Fl. Cr., p. 227; Rab., Kr. Fl., p. 31; Kckx, Rech. IV, p. 37 (excl. syn. Corda);

Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 778; Grevillea XIV, p. 128.

Sicc.: West., Herb., no. 1072; Roum., Fgi Gall., no. 524.

4. **Coryneum Kunzei** Cda, Ic. Fg. IV, p. 46; Sacc., Michelia II, p. 169 et p. 355; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1110; Fuck., Symb. myc., p. 190; Rab., Kr. Fl., p. 31; Tul., S. F. Carp. II, p. 139; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 102; Cooke, Brit. Fgi, p. 470; Berk., Outl., p. 324; Sacc., Syll. III, p. 778; Grevillea XIV, p. 128; Bomm., Brux., p. 268; Rev. Myc. II, p. 17.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 228; Rab., H. M. I, no. 1360 et II, no. 779; Roum., Fgi Gall., no. 634 et no. 5286.

5. **Coryneum pulvinatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 424 (p.p.).

6. **Coryneum pustulatum** Peck, 33[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 26; Berl. et Vogl., Fghi Acon., p. 20; Sacc., Syll. III, p. 777.

7. **Coryneum umbonatum** Nees, Syst., p. 34 et f. 31; Chev., Fl. de Paris I, p. 424; Tul., S. F. Carp. II, p. 138; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1109; Cooke, Brit. Fgi, p. 470; Sacc., Syll. III, p. 777; Grevillea XIV, p. 127; Bomm., Brux., p. 268; Rev. Myc. XIV, p. 104.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6010.

SYNON.

1. **Stegonosporium elevatum** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 132; Desm., A. S. N. 4 sér. IV, p. 125; Fuck., Symb. myc., p. 190 (sub 11); Sacc., Mycol. Ven., p. 126.

Sicc.: Desm., F., no. 255; Rab., H. M. I, no. 1853; Rab., F. E., no. 583 et no. 116; Fuck., Rhen., no. 95.

8. **Cryptosporium conicum** Bonord., Abh. I, p. 130; Sacc., Syll. III, p. 741; Bomm., Contrib. 1891, p. 91; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 294.

9. **Libertella Taleola** Sacc., Syll. III, p. 745.

10. **Melanconium bicolor** Nees, Syst. I, p. 32 et II, p. 7; Mart., Erlang., p. 327; Rab., Kr. Fl., p. 44; Sacc., Syll. III, p. 755; Grevillea XIV, p. 126.

11. **Melanconium Cernaiewi** A. Potebnia, Ann. Mycol. VII, p. 85; Sacc., Syll. XXII, p. 1209.

12. **Melanconium elevatum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 22); Grevillea III, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 753; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 35; Grevillea XIV, p. 126.

13. **Melanconium glomeratum** Lk, (in Wallr., Fl. Cr., p. 180); Rab., Kr. Fl., p. 45; Kckx, Louv., p. 161.

14. **Melanconium ovatum** (P.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 90); Sacc., (Syll. III, p. 758).

SYNON.

1. **Stilbospora ovata** P., (Obs. Myc. I, p. 31); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; Fr., S. M. III, p. 485.

15. **Melanconium quercinum** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 470.

16. **Myxosporium lanceola** Sacc. et Roum., Rel. Libert. Rev. Myc. VI, p. 36; Sacc., Syll. III, p. 726; Hedwigia XXIV, p. 41; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 293; Rostr., Tidsskr., p. 93.

17. **Myxosporium Marchandianum** *β* **quercinum** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. VI, p. 36; Hedwigia XXIV, p. 41; Sacc., Syll. III, p. 725.

18. **Myxosporium pallidum** Fautr., Rev. Myc. XIII, p. 132; Sacc., Syll. X, p. 465.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5786

19. **Myxosporium quercinum** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1076; Sacc., Syll. XXII, p 1195.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1076.

20. **Myxosporium Taleola** Sacc., Syll. III, p. 726.

21. **Naemaspora crocea** (Bonord.) Sacc., (Syll. III, p. 747).
SYNON.
1. Libertella crocea Bonord., (Handb., p. 57); Fuck., Symb. myc., p. 228.

22. **Naemaspora croceola** Sacc., (Michelia II, p. 120); Sacc., Syll. III, p. 746.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 636.

23. **Naemaspora flava** Sacc., Syll. III, p. 748.
SYNON.
1. Libertella flava Bonord., Abh. I, p. 127.

24. **Naemaspora microspora** Desm., (A. S. N. I (1830), tab. VI, f. 1); Sacc., Syll. III, p. 747.
Sicc.: Lib., Ard., no. 388; Thüm., Fgi austr., no. 985.
SYNON.
1. Naemaspora encephala Ehrb., Sylv. Berol., p. 10; Fic., Dresd. II, p. 320.

25. **Naemaspora Westendorpii** Sacc., Syll. III, p. 748.
SYNON.
1. Libertella microspora West., Not. V, p. 30.

26. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.

27. **Stilbospora angustata** P., (Synops., p. 96); Rebent., Neom., p. 358; Fr., S. M. III, p. 485; Sacc., (Syll. III, p. 772).

28. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96); Nees, Syst. I, p. 21 et II, p. 4; Mart., Erlang., p. 324; Fic., Dresd. II, p. 257; Fr., S. M. III, p. 485; Cooke, Brit. Fgi, p. 468; Grevillea XIV, p. 127; Sacc., Syll. III, p. 772.

29. **Stilbospora microsperma** P., (Obs. Myc. I, p. 31); Sacc., Mycol. Ven., p. 180.

30. **Thyrsidium botryosporum** Mont., (Syll. Crypt., p. 310); Sacc., (Syll. III, p. 762).
SYNON.
1. Rabdosporium diffusum Chev., Fl. de Paris I, p. 428.
2. Stilbospora rhabdospora Fr., S. M. III, p. 485.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis albido-caesia** Boud., Bull. Soc. myc. de France VII, p. 81; Sacc., Syll. X, p. 528; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 281.

2. **Botrytis crystallina** Sacc., Syll. IV, p. 135; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 297.
SYNON.
1. Polyactis crystallina Bonord., Abh. I, p. 95.

3. **Botrytis fulva** Lk, (Spec. Pl. I, p. 58); Sacc., Michelia II, p. 358; Sacc., (Syll. IV, p. 123 et Fgi ital. del., Tab. 696).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1161.

4. **Chalara affinis** Sacc. et Berl., Misc. mycol. II, no. 136; Sacc., Syll. IV, p. 334.

5. **Fusidium candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 6); Mart., Erlang., p. 323; Ehrb., Sylv. Berol., p. 9; Schlecht., Berol. II, p. 134; Sacc., Syll. IV, p. 27.

6. **Helicomyces roseus** Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 21; Sacc., N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 186 et Fgi ital. del., Tab. 813; Sacc., Syll. IV, p. 233; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.

7. **Pachybasium pyramidale** (Bonord.) Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 511.
SYNON.
1. Botrytis pyramidalis Sacc., (Syll. IV, p. 135).
2. Phymatotrichum pyramidale Bonord., (Handb., p. 116 et f. 181).

8. **Polyscytalum griseum** Sacc., Michelia I, p. 87; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 60; Sacc., Syll. IV, p. 39; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 75.

9. **Rhinotrichum repens** Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 43 et tab. 22); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 121.

10. **Spicularia glandulosa** Chev., Fl. de Paris I, p. 94.

11. **Sporotrichum flavovirens** Lk, (Spec. Pl. I, p. 17); Sacc., Michelia II, p. 358; Sacc., Syll. IV p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 200.

12. **Sporotrichum fusco-album** Lk, (Spec. Pl. I, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 113).

SYNON.

1. Sporotrichum oosporum Ehrb., Sylv. Berol., p. 11; P., Myc. Eur. I, p. 77.

13. **Sporotrichum sporulosum** Lk, Jahrb. I, p. 169; Ehrb., Sylv. Berol., p. 10; Schlecht., Berol. II, p. 142; Sacc., (Syll. IV, p. 109).

14. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

SYNON.

1. Trichoderma viride P., (Disp. meth., p. 12); Mart., Erlang., p. 361.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chaetopsis stachyloba** Cda, (Ic. Fg. III, p. 8 et f. 21); Sacc., (Syll. IV, p. 324); Cuboni, Synops., p. 251.

2. **Chalara affinis** Sacc. et Berl., (Atti Ist. Venet. 6 ser. III, p. 741); Sacc., (Syll. IV, p. 334); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

3. **Chloridium glaucum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 113; Sacc., Syll. X, p. 593.

4. **Clasterosporium hormiscioides** Sacc., (Syll. IV, p. 383); Cooke, Grevillea XVI, p. 106; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.

5. **Clasterosporium microscopicum** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 127; Schulz., Ill. fung. Slav., no. 541; Sacc., Syll. IV, p. 392; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 13.

6. **Coniothecium complanatum** Sacc., (Michelia II, p. 173); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 758); Sacc., (Syll. IV, p. 508).

SYNON.

1. Didymosporium complanatum Nees, (Syst., p. 33); Mart., Erlang., p. 328.

7. **Glenospora ramorum** (Schwein.) B. et Br., Sacc., Syll. IV, p. 299.

SYNON.

1. Oedemium ramorum Fr., S. M. III, p. 345.

8. **Gonytrichum caesium** Nees, Comm. fg. clavaef., p. 18; Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 244; Lk, Spec. Pl. I, p. 32; Lk, Handb. III, p. 461; Wallr., Fl. Cr., p. 274; Sacc., Syll. IV, p. 329; Roum., Rev. Myc. XX, p. 105; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7337.

SYNON.

1. Gonotrichum caesium P., Myc. Eur. I, p. 19.
2. Myxotrichum caesium Fr., S. M. III, p. 348.

9. **Haplographium finitimum** (Preuss) Sacc., Syll. IV, p. 307; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 696.

SYNON.

1. Penicillium finitimum Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 134.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1280.

10. **Helicosporium vegetum** Nees, (Syst., p. 68); P., Myc. Eur. I, p. 18; Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 31; Fr., S. M. III, p. 353; Cooke, Brit. Fgi, p. 480; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 434; Sacc., Syll. IV, p. 558.

11. **Helicotrichum obscurum** Sacc., (Michelia II, p. 126); Sacc., Syll. IV, p. 313.

12. **Helminthosporium folliculatum** Cda. (Ic. Fg. I, p. 12 et tab. III, f. 180); Sacc., (Syll. IV, p. 414); Rev. Myc. XVI, p. 112.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6544.

13. **Helminthosporium hyalophaeum** Sacc., Michelia II, p. 558; Sacc., Ic. Fg., tab. 814; Sacc., Syll. IV, p. 403; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 45.

14. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12 et tab. III, f. 177); Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

15. **Helminthosporium nanum** (Nees) Sacc., (Syll. IV, p. 410).
SYNON.
   1. Helmisporium nanum Nees, (Syst. II, p. 18); Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Schlecht., Berol. II, p. 152.

16. **Helminthosporium subulatum** Nees, Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 242; P., Myc. Eur. I p. 18; Lk, Spec. Pl. I, p. 48; Lk, Handb. III, p. 467; Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 27 et tab. 14; Fr., S. M. III, p. 357; Rab., Kr. Fl., p. 108; Berk., in Hook., Engl. Fl. VI, p. 336; Berk., Outl., p. 344; Cooke, Brit. Fgi, p. 571; Chev., Fl. de Paris I, p. 37; Sacc., Syll. IV, p. 409; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 44.
SYNON.
   1. Helmisporium subulatum Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 242); Wallr., Fl. Cr., p. 165; Duby, Bot. Gall. II, p. 929.

17. **Macrosporium caespitulosum** Rab. in Marc., Unio itin. crypt., no. XXXII; Grevillea XVII, p. 65; Sacc., Syll. X, p. 672.

18. **Speira cohaerens** Preuss, in Linnaea XXVI, p. 707; Sacc., Syll. IV, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 200.

19. **Stemphylium macrosporoideum** (B. et Br.) Sacc., Michelia II, p. 290; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 935; Sacc., (Syll. IV, p. 519).

20. **Torula pulvillus** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 460; Cooke, Brit. Fgi, p. 476; Sacc., Syll. IV, p. 252; Grevillea XVI, p. 96.

21. **Trichosporium fuscum** Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 289).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3687.

22. **Verticicladium apicale** Sacc., Syll. IV, p. 328.
SYNON.
   1. Verticillium apicale B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 101; Berk., Outl., p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 598.

23. **Zygodesmus fuscus** Cda, Ic. Fgo IV, p. 26; Sacc., (Syll. IV, p. 284); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria umbrina** P., (Synops., p. 689); Sacc., (Syll. IV, p. 590).
SYNON.
   1. Institale acariforme Fr., (S. M. III, p. 210); Tul., S. F. Carp. II, p. 36.

2. **Stilbum minimum** α **nigripes** Tode, Mecklb. I, p. 11.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita pallida** P., Disp. meth., p. 40; P., Synops., p. 685.

2. **Cylindrocolla quercina** Cooke et Ell., Grevillea XVI, p. 25; Sacc., Syll. X, p. 715.

3. **Dendrodochium sarcoides** Fautr., Rev. Myc. XVIII, p. 146 et XIX, p. 60.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7212.

4. **Epidochium nigricans** Fr., (S. V. S., p. 471); Kckx, Fl. Cr. Fl.

II, p. 115; Sacc., Syll. IV, p. 748; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 609.

SYNON.

1. Agyrium nigricans Fr., S. M. II, p. 232; Chev., Fl. de Paris, p. 100; Rab., Kr. Fl., p. 308.

5. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 31 et f. 26); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2361.

6. **Hymenula linearis** Fr., Epicr. I, p. 594 et II, p. 702; Sacc., Syll. IV, p. 671.

SYNON.

1. Hymenella linearis Fr., S. M. II, p. 233.
2. Tremella linearis P., Myc. Eur. I, p. 109.

7. **Trichostroma Quercus** Rich., Catal. Champ Marne, n. Suppl. p. 551; Sacc., Syll. X, p. 737.

SYNON.

1. Tubercularia Quercus Rab., Kr. Fl., p. 55.

8. **Tubercularia ciliata** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 29 et tab. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 642); Fuck., E. F. N., p. 90.

9. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Schlecht., Berol. II, p. 137; Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

10. **Volutella vinosa** Sacc., Syll. IV, p. 688.

SYNON.

1. Acrospira vinosa Crouan, Fl. Finist., p. 14.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Athelia epidermea** P., Myc. Eur. I, p. 84.

2. **Ceratocladium microspermum** Cda, (Prachtfl., p. 41 et Anleit., p. LXIII); Sacc., (Syll. IV, p. 315); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 371.

3. **Himantia candida** P., (Synops., p. 704); Sacc., Syll. XIV, p. 1194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.

SYNON.

1. Sporotrichum candidum Lk. Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 951.

4. **Sclerotium immersum γ clandestinum** Tode, Mecklb. I, p. 3; Sacc., (Syll. XIV, p. 1157).

5. **Sclerotium purpureum** Tode, Mecklb. I, p. 2; P., Synops., p. 125; Fr., S. M. II, p. 264; Sacc., Syll. XIV, p. 1173.

6. **Sclerotium quercigenum** Berk., Outl., p. 410; Smith, Engl. Fl. V, p. 2 et p. 222; Sacc., Syll. XIV, p. 1148.

GEMMAE.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Bresadolae** Rick, in Oesterr. bot. Zeitschr. L, p. 121; Sacc., Syll, XXII, p. 641.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Crucibulum vulgare** Tul., (A. S. N. 3 sér. I (1844), p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 43).

SYNON.

1. Cyathus crucibiliformis Hoffm., (Veget. Crypt. II, p. 29); Kckx, Louv., p. 141 (errore habet C. Crucibulum!)

2. **Cyathus scutellaris** Roth, (Catal. bot. I, p. 237); Sacc., (Syll. VII, p. 42); A. et S., Consp., p. 139.

3. **Cyathus striatus** Hoffm., (Veget. Crypt., p. 33 et tab. VIII, f. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 33).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2617.

4. **Nidularia farcta** (Roth) Fr., S, M. II, p. 301; Rab., Kr. Fl., p. 305; Sacc., (Syll. VII, p. 29).

SYNON.

1. Cyathus farctus Roth, (Catal. bot. I, p. 237); Wallr., Fl. Cr., p. 870.

5. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 43): Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 4; Sacc., (Syll. VII, p. 46).

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Scleroderma Bresadolae** Schulz., Hedwigia 1884, p. 163; Sacc., Syll. VII, p. 140.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus incarnatus** Schum., Saell. II, p. 301 (non aliorum).

2. **Agaricus quercinus** L., Fl. Suec., no. 1213.

3. **Bolbitius Ozonii** Schultz, Rev. Myc. V, p. 342; Sacc., Syll. V, p. 1078.

4. **Clitocybe Sadleri** (B. et Br.) Sacc., Syll. V, p. 162.
SYNON.
1. Agaricus Sadleri B. et Br., A. N. H.; Grevillea VII, p. 127 et XIII, p. 62.

5. **Collybia exsculpta** Fr., (Epicr. I, p. 93 et II, p. 123 et Icon. sel., tab. 66, f. 3); Sacc., Syll. V, p. 237.
SYNON.
1. Agaricus exsculptus Fr., Epicr. v. supra; Grevillea XIII, p. 71.

6. **Collybia fusipes** (Bull.) Fr., (Epicr. II, p. 111); Sacc., Syll. V, p. 206.
SYNON.
1. Agaricus fusipes Bull., Ch. de Fr., tab. 106 et tab. 516, f. 2; Fr., Epicr. II, p. 111.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2802.

7. **Crepidotus sepiarius** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 324; Sacc., Syll. XVI, p. 110.

8. **Flammula inaurata** (Smith) Sacc., (Syll. V, p. 820); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 454.

9. **Lentinus Queletii** Schultz, Hedwigia XXIV, p. 141; Sacc., Syll, V, p. 582.

10. **Lentinus tigrinus** Fr., Epicr. I, p. 389 et II, p. 481; Sacc., Mycol. Ven., p. 44; Sacc., Syll. V, p. 580; Oud., Rév. I, p. 195.

11. **Lenzites trabea** Fr., Epicr. I, p. 406 et II, p. 494; Wint., Kr. Fl. I, p. 491; Sacc., Syll. V, p. 638.

12. **Mycena polygramma** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 269).
SYNON.
1. Agaricus polygrammus Bull., (Ch. de Fr., tab. 395); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 65.

13. **Omphalia schizoxyla** Fr., (Epicr. II, p. 162 et Monogr. II, p. 292; Fr., Icon. sel., tab. 76, f. 4); Sacc., Syll. V, p. 324.
SYNON.
1. Agaricus schizoxylon Fr., (Monogr. II, p. 292); Fr., Epicr. II, p. 162; Fr., Icon. sel., tab. 78.

14. **Pholiota tuberculosa** Fr., (S. M. I, p. 244 et Epicr. II, p. 223); Sacc., (Syll. V, p. 754); Rev. Myc. VII, p. 36 et p. 102.

15. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379).
SYNON.
1. Agaricus applicatus Batsch, (Elench. Cont., f. 125); Fr., (Epicr. II, p. 180); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.

16. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379) *var.* **atratus** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1301; Sacc., Michelia I, p. 539.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1301.

17. **Pleurotus dryinus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 340.
SYNON.
1. Armíllaria dimidiata (Schaeff.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 667.

18. **Pleurotus lignatilis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 344).
SYNON.
1. Agaricus (Pleur.) lignatilis Fr., (S. M. I, p. 94; Monogr. I, p. 243; Epicr. II, p. 169).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 301.

19. **Pleurotus limpidus** Fr., (Epicr. I, p. 135 et II, p. 177); Sacc., Syll. V, p. 364; Rev. Myc. VII, p. 35.

20. **Pleurotus reniformis** Fr., (Icon. sel., tab. 89, f. 3 et Epicr. II, p. 177); Sacc., Syll. V, p. 365; Rev. Myc. VII, p. 36.

21. **Pleurotus Schultzii** (Kalchbr.) Sacc., Syll. V, p. 369.
    SYNON.
    1. Agaricus Schultzii Kalchbr., in Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

22. **Pleurotus tremens** Quél., Bull. Soc. bot. de France 1877, p. 320; Sacc., Syll. V, p. 377.

23. **Psathyrella asprella** Quél. et Schulz., Hedwigia XXIV (1885), p. 136; Sacc., Syll. V, p. 1130.

24. **Psathyrella circellatipes** Benoist, Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 134.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea cinerea** Fr., (S. M. I, p. 336 et Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 372); Sacc., Mycol. Ven., p. 55.

2. **Daedalia mutabilis** Quél., Assoc. franç. p. l'Avanc. d. Scienc. XXIV (1895), p. 6, tab. VI, f. 12; Sacc., Syll. XXI, p. 351.

3. **Daedalea quercina** P., Synops., p. 500; Rebent., Neom., p. 371; Fr., Epicr. I, p. 492 et II, p. 586; Sacc., Mycol. Ven., p. 55; Sacc., Michelia I, p. 40; Sacc., Syll. VI, p. 370; Wint., Kr. Fl. I, p. 399; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 296; Oud., Rév. I, p. 386; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 102.
    SYNON.
    1. Agaricus quercinus L., Fl. Suec., no. 1213.

4. **Fomes cryptarum** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 205).
    SYNON.
    1. Polyporus cryptarum Fr., (S. M. I, p. 376); Wallr., Fl. Cr., p. 604.

5. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 183).
    SYNON.
    1. Trametes fulva (Fr.) Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

6. **Fomes resinaceus** (Boud.) Sacc., Syll. IX, p. 179.

7. **Fomes roburneus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 181.
    SYNON.
    1. Polyporus roburneus Fr., Epicr. I, p. 464 et II, p. 557; Wint., Kr. Fl. I, p. 425.

8. **Merulius lacrymans** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 328); Sacc., (Syll. VI, p. 419).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2304.

9. **Merulius lacrymans** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 328) *var.* **verrucifer** Quél., Hedwigia XXIV (1885), p. 146; Sacc., Syll. VI, p. 419.

10. **Merulius porinoides** Fr., (S. M. I, p. 392); Fuck., Symb. myc., p. 22; Sacc., Syll. VI, p. 417.

11. **Merulius rufus** P., (Synops., p. 498); Fr., (S. M. I, p. 327 et Epicr. II, p. 593); Sacc., Mycol. Ven., p. 56; Sacc., Syll. VI, p. 417.

12. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Sacc., Mycol. Ven., p. 56; Sacc., (Syll. VI, p. 411)

13. **Phlebia contorta** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498); Duby, Bot. Gall. II, p. 774.

14. **Polyporus croceus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 364 et Epicr. II, p. 548); Sacc., Syll. VI, p. 117; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 289.
    SYNON.
    1. Boletus croceus P., Obs. Myc. I, p. 87; P., Synops., p. 525.

15. **Polyporus debilis** Wallr., Fl. Cr. p. 600.

16. **Polyporus dryadeus** Fr., S. M. I, p. 374 p. p.; Fr., Epicr. I, p. 460 et II, p. 553; Sacc., Syll. VI, p. 136 *b* **cellaris** Fr., Elench. I, p. 108.

17. **Polystictus Braunii** Rab., (Fgi Eur., no. 2005); Sacc., (Syll. VI, p. 289).
    SYNON.
    1. Ochroporus Braunii Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 484.

18. **Polystictus undatus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 291).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5904.
    SYNON.
    1. Polyporus undatus P., Myc. Eur. II, p. 90 et tab. XVI, f. 3.

19. **Poria aneirina** Sommerf., (Lapp., p. 278); Sacc., (Syll. VI, p. 314).
    SYNON.
    1. Polyporus aneirinus Sommerf., (Lapp., p. 278); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 235; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

20. **Poria bathypora** Rostk., (in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 121, tab. 59); Fr., (Epicr. II, p. 580); Sacc., (Syll. VI, p. 334); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 457; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 187.

21. **Poria cellaris** Oud.
    SYNON.
    1. Polyporus cellaris Desm., N. F. I, p. 72.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 72.

22. **Poria colliculosa** Oud.
    SYNON.
    1. Polyporus colliculosus P., Myc. Eur. II, p. 103; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 234.
    2. Polyporus mucidus Kckx, Rech. V, p. 48; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 295.

23. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Sacc., (Syll. VI, p. 328).
    SYNON.
    1. Polyporus contiguus Fr., (S. M. I, p. 378); Fuck., Symb. myc., p. 18.

24. **Poria corticola** Fr., (S. M. I, p. 385 et Epicr. II, p. 580); Sacc., (Syll. VI, p. 322).
    SYNON.
    1. Polyporus corticola Fr., (S. M. I, p. 385); Cooke, Brit. Fgi, p. 284.

25. **Poria emollita** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 307.
    SYNON.
    1. Polyporus emollitus Fr., Epicr. II, p. 571.

26. **Poria farinella** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 330.
    SYNON.
    1. Polyporus farinellus Fr., (S. M. I, p. 384 et Epicr. II, p. 579); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

27. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Sacc., Syll. VI, p. 327.
    SYNON.
    1. Polyporus ferruginosus Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 571); Sacc., Fgi Ven. V, p. 163; Sacc., Michelia II, p. 41.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 411; Roum., Fgi Gall., no. 1.

28. **Poria gilvescens** Bres., Fung. Gall., in Ann. mycol. VI (1908), p. 40; Sacc., Syll. XXI, p. 327.

29. **Poria hybrida** (Sow.) Sacc., Syll. VI, p. 294.
    1. Polyporus hybridus Berk., Outl., Add. XVII; Cooke, Brit. Fgi, p. 285; Fr., Epicr. II, p. 581.

30. **Poria Medulla panis** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 295).
    SYNON.
    1. Polyporus Medulla panis Fr., (S. M. I, p. 380; Epicr. II, p. 476 et Icon. sel., tab. 190, f. 2).
    Sicc.: Rab., H. M. I. no. 814.

31. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., (Syll. VI, p. 318); Sacc., Syll. VI, p. 318.
    SYNON.
    1. Polyporus micans Fr., (S. M. I, p. 383 et Epicr. II, p. 573); Sacc., Michelia II, p. 154.

32. **Poria mollusca** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 293.

SYNON.
1. Polyporus molluscus Fr., (S. M. I, p. 384); Fuck., Symb. myc., p. 17.

33. **Poria mucida** Sacc., (Syll. VI, p. 294); Oud., Rév. I, p. 381.

34. **Poria obducens** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 299.
SYNON.
1. Polyporus obducens Fr., (Epicr. I, p. 485); Fuck., Symb. myc., p. 17; Sacc., Michelia II, p. 41; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 153.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 201.
2. Polyporus sinuosus Fuck., Rhen., no. 2097.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2097 (cf. Fuck., Symb. myc., p. 17).

35. **Poria Radula** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 310).
SYNON.
1. Polyporus Radula Fr., (S. M. I, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 235.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1368; Roum., Fgi Gall., no. 2503.

36. **Poria sinuosa** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 322).
SYNON.
1. Polyporus sinuosus Fr., (S. M. I, p. 381); Sacc., Michelia I, p. 3.

37. **Poria subspadicea** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 321); Oud., Rév. I, p. 384.
SYNON.
1. Polyporus subspadiceus Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 570); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 294.

38. **Poria subfuscus(o)-flavida** (Rostk.) Sacc., Syll. VI, p. 325; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 187; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 457.
SYNON.
1. Polyporus subfuscus-flavidus Rostk., (in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Lief. 27, p. 21 et tab. 11); Fr., Epicr. II, p. 576 (pro „fuscus" habet „fusco"); B. et Br., A. p. N. H. 3 ser. XV, 319.

39. **Poria vaporaria** Sacc., Syll. VI, p. 311.

40. **Poria vulgaris** Fr., (S. M. I, p. 381); Sacc., (Syll. VI, p. 292)
SYNON.
1. Polyporus vulgaris Fr., (S. M. I, p. 381 et Epicr. II, p. 577).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 412.

41. **Porothelium fimbriatum** (P.) Fr., (S. M. I, p. 506 et Epicr. II, p. 595); Sacc., (Syll. VI, p. 421); Rab., Kr. Fl., p. 412; Wint., Kr. Fl. I, p. 394; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 495.
SYNON.
1. Boletus (Poria) fimbriata A. et S., Consp., p. 256.
2. Polyporus fimbriatus P., Myc. Eur. II, p. 108.

42. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 427).
SYNON.
1. Peziza anomala P., (Obs. Myc. I, p. 29); Fr., (S. M. II, p. 106).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2814.

43. **Solenia candida** P., (Disp. meth., p. 36); Hoffm., (Deutschl. Flora II, tab. 8, f. 1); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436; Sacc., (Syll. VI, p. 424).

44. **Solenia purpurea** Romell, Fgi aliq. Suec., p. 26; Sacc., Syll. IX, p. 207.

45. **Trametes hispida** Bagl., in Erb. critt. ital.; Fr., Epicr. II, p. 583; Sacc., Syll. VI, p. 346.

46. **Trametes inodora** Fr., (Monogr. II, p. 273); Fr., Epicr. II, p. 584; Sacc., Syll. VI, p. 338.

47. **Trametes sepium** Berk., (Lond. Journ. of Bot. VI, p. 322); Sacc., Syll. VI, p. 342.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1306; Roum., Fgi Gall., no. 5105.

48. **Trametes trabea** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 92; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 193.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 626); Sacc., Fgi Ven. V, p. 146; Sacc., (Syll. VI, p. 501).

2. **Hydnum membranaceum** Bull., (Ch. de Fr., tab. 481, f. 1); Fr., S. M. I, p. 415 et Elench. I, p. 135; Fr., Epicr. II, p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 460; Wint., Kr. Fl. I, p. 372.
   SYNON.
   1. Hydnum sterodon P., Myc. Eur. II, p. 188 (sec. Fr., Epicr. II, p. 613).
3. **Hydnum muscoides** Schum., Saell. II, p. 394.
4. **Hydnum niveum** P., (Synops., p. 563); D. C., Fl. Fr. II, p. 109; Duby, Bot. Gall. II, p. 780; Sacc., (Syll. VI, p. 472).
5. **Hydnum variicolor** Fr., Epicr. I, p. 516 et II, p. 613; Sacc., Syll. VI, p. 461.
   SYNON.
   1. Sistotrema quercinum P., Synops., p. 552; P., Myc. Eur. II, p. 192; A. et S., Consp., p. 262; Nees, Syst., p. 226; Fr., S. M. I, p. 473.
6. **Irpex deformis** Fr., Elench. I, p. 147 et Epicr. II, p. 622; Rab., Kr. Fl., p. 402; Wint., Kr. Fl. I, p. 365; Sacc., Syll. VI, p. 491.
   SYNON.
   1. Hydnum pseudoboletus D. C., Fl. Fr. VI, p. 37.
7. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490).
   SYNON.
   1. Hydnum paradoxum Schrad., (Spicil., p. 179); D. C., Fl. Fr. VI, p. 37.
8. **Mucronella minutissima** Peck, 44th Rep. on the State Mus. New-York, p. 22; Sacc., Syll. XI, p. 115.
9. **Odontia fallax** (Fr.) Quél., Enchir. Fg., p. 195; Sacc., Syll. VI, p. 507.
   SYNON.
   1. Hydnum fallax Fr., (Obs. Myc. I, p. 130); Fr., Epicr. I, p. 517 et II, p. 614; Wint., Kr. Fl. I, p. 371.
10. **Odontia hyalina** Quél., 13e Suppl., p. 6; Sacc., Syll. VI, p. 508.
11. **Odontia pannosa** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati, 3 ser. III, fasc. 1—2, 1897, p. 98; Sacc., Syll. XIV, p. 209.
12. **Odontia tenerrima** Wettst., Bot. Centralbl. 1888, no. 38, p. 354; Sacc., Syll. IX, p. 216.
13. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2314.
14. **Radulum quercinum** Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 623; Rab., Kr. Fl., p. 401; Fuck., Symb. myc., p. 23; Berk., Outl., p. 263; Cooke, Brit. Fgi, p. 304; Wint., Kr. Fl. I, p. 363; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 303; Oud., Rév. I, p. 408; Sacc., Syll. VI, p. 494.
   SYNON.
   1. Hydnum quercinum Fr., S. M. I, p. 423; Wallr., Fl. Cr., p. 611; Schlecht., Berol. II. p. 197; Duby, Bot. Gall. II, p. 780.
   2. Odontia quercina P., Obs. Myc. II, p. 17.
15. **Sistotrema crustaceum** P., Myc. Eur. II, p. 193.
   SYNON.
   1. Hydnum crustaceum Duby, Bot. Gall. II, p. 779.
16. **Sistotrema dermatodon** P., Myc. Eur. II, p. 195; Duby, Bot. Gall. II, p. 779.
   SYNON.
   1. Hydnum dermatodon Duby, Bot. Gall. II, p. 779.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** Fr., (Epicr. I, p. 581); Berk., Outl., p. 284; Cooke, Brit. Fgi, p. 339; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 164; Sacc., Syll. VI, p. 734.
   SYNON.
   1. Caloceras aculeiforme (Bull.) Wallr., Fl. Cr., p. 534.

2. **Calocera cornea** Fr. *var.* **subsimplex** Bres., Hedwigia XXIV (1885), p. 149; Sacc., Syll. VI, p. 735.

3. **Calocera glossoides** Fr., Epicr. I, p. 582 et II, p. 681; Berk., Outl., p. 284; Rab., Kr. Fl., p. 318; Wint., Kr. Fl. I, p. 279; Sacc., Syll. VI, p. 736.
   SYNON.
   1. Clavaria Calocera glossoides Fr., S. M. I, p. 487.
   2. Clavaria glossoides P., Comm. fg. clavaef., p. 68 (200); P., Synops., p. 596; A. et S., Consp., p. 289 et *β* spathulata ibid.
   3. Tremella glossoides P., Myc. Eur. I, p. 107.

4. **Calocera palmata** (Schum.) Fr., Epicr. I, p. 581 et II, p. 680; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 120; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 225; Oud., Rév. I, p. 440; Sacc., Syll. VI, p. 733.
   SYNON.
   1. Tremella palmata Schum., Saell. II, p. 442; P., Myc. Eur. I, p. 107.

5. **Clavaria byssiseda** P., (Comm. fg. clavaef., p. 55 et tab. 3, f. 7); P., (Obs. Myc. I, p. 32); Schum., Saell. II, p. 400; Fr., Obs. Myc. I, p. 157; Fr., Epicr. I, p. 576 et II, p. 673; Karst., Myc. Fenn. III, p. 334; Sacc., Syll. VI, p. 706.

6. **Clavaria delicata** Fr., (Epicr. I, p. 573); Rab., Kr. Fl., p. 325; Wint., Kr. Fl., p. 313; Sacc., (Syll. VI, p. 699).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora ochroleuca** Bres., Jahresber. Westfäl. Prov. Ver. f. Wiss. und Kunst XXVI (1898), p. 130; Sacc., Syll. XVI, p. 196.

2. **Coniophora puteana** (Schum.) Fr., (Epicr. II, p. 657); Sacc., (Syll. VI, p. 647).
   SYNON.
   1. Thelephora puteana Schum., (Saell. II, p. 397); Fr., Elench. I, p. 194.

3. **Corticium album** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 15 et f. 78; Sacc., Syll. XIV, p. 219.

4. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 161.

5. **Corticium cinnamomeum** Fr., Epicr. I, p. 561 et II, p. 650; Sacc., (Syll. VI, p. 613).
   SYNON.
   1. Thelephora cinnamomea P., Myc. Eur. I, p. 141; Fr., Elench. I, p. 201; Rab., Kr. Fl., p. 389.

6. **Corticium fuscum** P., (Obs. Myc. I, p. 38); Fr., (Epicr. II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 613); Cuboni, Synops., p. 245.

7. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 161.
   SYNON.
   1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 171.

8. **Corticium nigrescens** (Schrad.) Fr., Epicr. I, p. 565 et II, p. 656; Sacc., Syll. VI, p. 628; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 161.

9. **Corticium pallens** Bres., Hedwigia 1900, p. (221) et in Brinkmann, Westf, Pilze I, no. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 190.

10. **Corticium pruinosum** Pat., Cat. rais. d. pl. cell. Tunisie 1897, p. 60; Sacc., Syll. XIV, p. 222.

11. **Corticium sulphureum** P., (Obs. Myc. I, p. 38); Sacc., Syll. XVII, p. 172.

12. **Corticium tenue** Pat., Rev. Myc. 1885, p. 152; Pat., Tab. anal. fung., no. 462; Sacc., Syll. VI, p. 632.

13. **Cyphella granulosa** Fuck. *fa* **lignicola** Rev. Myc. VI, p. 27.

14. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).
SYNON.
1. Thelephora corrugata Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224.

15. **Hymenochaete rubiginosa** (Schr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, [1846], p. 151); Sacc., Syll. VI, p. 589; Oud., Rév. I, p. 419.
SYNON.
1. Stereum rubiginosum Fr., Epicr. I, p. 550 et II, p. 641; Karst., Myc. Fenn. III, p. 306; Wint., Kr. Fl. I, p. 344; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 306.
2. Thelephora rubiginosa Schrad., (Spicil., p. 185); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 165.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 308.

16. **Hypochnus Bagliettoanus** Fr., Epicr. II, p. 705; Sacc., Syll. VI, p. 661.
SYNON.
1. Corticium Bagliettoanum Fr., Epicr. II, p. 705.
2. Hypochnus quercinus Bagl., in Erb. critt. ital. XII; Hedwigia XI, p. 138.

17. **Hypochnus glaucus** Bonord., Hedwigia XV, p. 75.

18. **Hypochnus lateritius** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 227.
SYNON.
1. Tomentella lateritia Pat., Cat. rais. Tunisie 1897, p. 63.

19. **Hypochnus puniceus** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 661); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 198.

20. **Peniophora disciformis** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 122, f. 2); Sacc., Syll. VI, p. 642.
SYNON.
1. Stereum disciforme Fr., (Epicr. I, p. 551 et II, p. 642); Grevillea XIX, p. 66.

21. **Peniophora ochroleuca** (Bres.) v. Höhn. et Litsch., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVII 1 (1908), p. 1107; Sacc., (Syll. XXI, p. 410).
SYNON.
1. Coniophora ochroleuca Bres., in Jahresb. Westf. Prov. f. wiss. u. Kunst XXVI (1898), p. 130; Sacc., Syll. XVI, p. 196.

22. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, Grevillea VIII, p. 20 et tab. 125, f. 13.
SYNON.
1. Corticium quercinum Fr., Epicr. I, p. 563 et Epicr. II, p. 653.
2. Thelephora quercina Fr., (S. M. I, p. 442); Fr., Elench. I, p. 186.

23. **Peniophora velutina** (D. C.) Cooke, in Grevillea VIII, p. 21; Sacc., Syll. VI, p. 644; Sacc., Syll. XXI, p. 410).
SYNON.
1. Corticium alneum Karst., in F. E., exs., no. 3231.
2. Corticium Eichlerianum Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 173.
3. Corticium velutinum Fr., Epicr., p. 561; Hym. Eur., p. 650; Berk., Outl., p. 273.
4. Thelephora velutina D. C., Fl. Fr. VI, p. 33; Fr., Elench., p. 203.

24. **Stereum frustulosum** Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 429; Grevillea I, p. 116; Sacc., Michelia II, p. 41; Sacc., Syll. VI, p. 572; Karst., Myc. Fenn. III, p. 308; Wint., Kr. Fl. I, p. 342; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 206.
SYNON.
1. Stereum frustulatum Fuck., Symb. myc., p. 28.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1317.
2. Thelephora frustulata P., Synops., p. 577; Rebent., Neom., p. 381; Fr., S. M. I, p. 445; Fr., Elench. I, p. 191; Wallr., Fl. Cr., p. 569; Rab., Kr. Fl., p. 393; Duby, Bot. Gall. II, p. 771; Fuck., Symb. myc., p. 28.
Sicc.: Desm., N. F. 1, no. 2163 et II. no. 1813; Fuck., Rhen., no. 1317.

3. Thelephora frustulata β crassa Moug., in Duby, Bot. Gall. II, p. 771.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 680.
4. Thelephora sinuans P., Myc. Eur. I, p. 628.

25. **Stereum rugosum** Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; Sacc., Syll. VI, p. 573.
SYNON.
1. Thelephora rugosa P., (Synops., p. 569); Fr., S. M. I, p. 439.

26. **Stereum spadiceum** Fr., Epicr. I, p. 549 et II, p. 640; Sacc., Syll. VI, p. 564.
SYNON.
1. Thelephora spadicea Fr., Elench. I, p. 176.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 910.

27. **Thelephora Perdix** Hartig, Baumkrh., p. 90 et tab. VI; Sacc., Syll. VI, p. 545; Rev. Myc. V, p. 59.

28. **Thelephora thermalis** Roum., Rev. Myc. I, p. 67.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 404.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces deliquescens** (Bull.) Duby, (Bot. Gall. II, p. 729); Sacc., Mycol. Ven., p. 69; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 165; Sacc., (Syll. VI, p. 798).
SYNON.
1. Dacrymyces tortus Fr., Elench. II, p. 36; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 165.
2. Dacryomyces tortus Fr. β lacrymalis Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 115.

2. **Dacryomyces lutescens** Bref., (Unters. VII, p. 152); Sacc., Syll. VI, p. 799.
SYNON.
1. Dacrymyces stillatus Nees, (Syst., p. 89); Fic., Dresd. II, p. 285; Rev. Myc. XV, p. 17; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 165.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 308; Roum., Fgi Gall., no. 6216.
2. Dacrymyces stillatus β lutescens Fr., S. M. II, p. 230.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1411.
3. Tremella lacrymalis P., (Synops., p. 628); P., Myc., Eur. I, p. 104.

3. **Dacryomitra glossoides** Bref. et Istv., Unters. VII, p. 162; Sacc., Syll. VI, p. 811.

4. **Exidia albida** (Huds.) Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775); Oud., Rév. I, p. 446.
SYNON.
1. Tremella albida Huds., (Angl. II, p. 565); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316.

5. **Exidia papillata** Wint., Kr. Fl. I, p. 285.
SYNON.
1. Auricularia papillata Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 7.
2. Exidia glandulosa Sacc., Syll. VI, p. 773 p. p.

6. **Exidiopsis fugacissima** (Bourd. et Galz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 452.
SYNON.
1. Sebacina fugacissima Bourd. et Galz., Bull. Soc. myc. de France XXV, p. 28.

7. **Guepinia Femsjoniana** Olsen et Bref., Unters. VII, p. 161; Sacc., Syll. VI, p. 807.

8. **Guepinia tubiformis** Fuck., Symb. myc., p. 30; Wint., Kr. Fl. I, p. 282; Sacc., Syll. VI, p. 806.

9. **Helicobasidium inconspicuum** v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVII, Abt. 1, p. 1024; Sacc., Syll. XXI, p. 444.

10. **Hormomyces aurantiacus** Bonord., Handb., p. 150; Sacc., Syll. VI, p. 812.

11. **Tremella cinerea** Bonord., (Handb., p. 151); Bonord., Abh. I, p. 119; Sacc., (Syll. VI, p. 791).

12. **Tremella subclavata** et β **applanata** Schum., Saell. II, p. 442; P., Myc. Eur. I, p. 107.

13. **Tremella torta** B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 372; Berk., Outl., p. 288; Cooke, Brit. Fgi, p. 347; Sacc., Syll. VI, p. 787.

14. **Tulasnella calospora** (Boud.) Juel, in Sacc., (Syll. XIV, p. 235) et XVII, p. 210.
SYNON.
1. Prototremella calospora Boud., Journ. de Bot. 1896, p. 85.

15. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778).
SYNON.
1. Tremella foliacea P., (Obs. Myc. II, p. 98: Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 316.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Anixia Bresadolae** v. Höhn., Fragm. zur Mykol. 1903, p. 3; Sacc., Syll. XVII, p. 530.

2. **Anixia cyclospora** (Cooke) Sacc., (Syll. I, p. 36); Oud., Rév. Pyrén., p. 20; Oud., Rév. II, p. 104.
SYNON.
1. Orbicula cyclospora Cooke, (Brit. Fgi, p. 926); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 187.

3. **Apiosporium Stygium** Wallr., Fl. Cr., p. 862; Rab., Kr. Fl., p. 226; Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Fgi Ven. V, p. 173; Sacc., Syll. I, p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 74.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 635.

4. **Cephalotheca cellaris** Rich., Bull. Soc. Myc. de France 1889, p. 104; Sacc., Syll. IX, p. 377.

5. **Cephalotheca curvata** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 10 et 2er Nachtr., p. 18; Sacc., Syll. I, p. 37.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2314.
SYNON.
1. Zopfiëlla curvata Wint., Kr. Fl. II, p. 56.

6. **Cephalotheca sulfurea** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 9; Sacc., Syll. I, p. 36; Wint., Kr. Fl. II, p. 55.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2313.

7. **Perisporium funiculatum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 143); Sacc., (Syll. I, p. 56).
SYNON.
1. Preussia funiculata Fuck., Symb. myc., p. 91; Hedwigia VI, p. 175.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1750.

8. **Perisporium punctatum** Sacc., Syll. I, p. 56; Wint., Kr. Fl. II, p. 67.
SYNON.
1. Fleischhakia punctata Auersw., in Hedwigia VIII, p. 2.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma minutum** Sacc., Syll. II, p. 209; Hedwigia XXIV, p. 99; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 162.
SYNON.
1. Lasiosphaeria minuta Fuck., Symb. myc., p. 148; Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Sacc., Michelia I, p. 46 et p. 332; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 217.

2. **Acerbia rhopalasca** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 179; Sacc., Syll. XVII, p. 768.

3. **Amphisphaeria applanata** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., Syll. I, p. 718; Wint., Hedwigia XXIV, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 266.
SYNON.
1. Sphaeria applanata Fr., (Obs. Myc. I, p. 181); Fr., S. M. II, p. 463.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 932.
2. Trematosphaeria applanata Fuck., Symb. myc., p. 162.

4. **Amphisphaeria botulifera** Sacc., Syll. I, p. 719.

5. **Amphisphaeria conica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 447; Sacc., Syll. I, p. 719.

6. **Amphisphaeria fallax** De Not., (Sfer. ital., p. 69 et tab. 62); Sacc., Syll. I, p. 719.
SYNON.
1. Sphaeria fallax P., Ic. Descr. Fg., p. 41; P., Synops., p. 92.

7. **Amphisphaeria Magnusii** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205; Sacc., Syll. IX, p. 742.

8. **Amphisphaeria sardoa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 223); Sacc., Syll. I, p. 718.
SYNON.
1. Sphaeria sardoa De Not., Microm. Ital. Decas VII, no. 5.

9. **Amphisphaeria umbrina** De Not., (Sfer. ital., p. 69); Sacc., (Syll. I, p. 720); Rev. Myc. XV, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6302.

10. **Anthostoma gallica** Sacc. et Flag., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 50; Sacc., Syll. XVII, p. 635.

11. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326; Fgi ital. del., Tab. 164); Sacc., Syll. I, p. 294.
SYNON.
1. Rosellinia melanotes Karst., Myc. Fenn. II, p. 48.
2. Sphaeria melanotes B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 321; Berk., Outl., p. 397; Cooke, Brit. Fgi, p. 878.

12. **Anthostoma Schmidtii** Nke, Pyr. Germ., p. 116; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163.
SYNON.
1. Anthostoma melanotes (B. et Br.) Sacc. *var.* Schmidtii Sacc., Syll. I, p. 294.

13. **Bertia moriformis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 395); De Not., (N. Giorn. bot. ital. I, p. 335); Sacc., Syll. I, p. 582.
SYNON.
1. Sphaeria moriformis α vulgaris Tode, Mecklb. II, p. 22.

14. **Bertia quercicola** Mout., Ctes Rend. Bull. bot. Belg. XXXVI (1897) pars 2, p. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 541.

15. **Bombardia fasciculata** Fr., (S. V. S., p. 389); Sacc., (Syll. I, p. 277).
SYNON.
1. Sphaeria Bombarda Batsch, (Elench. Cont. I, p. 271); Nees, Syst. I, p. 316 et II, p. 84.

16. **Caryospora callicarpa** Nke, in litt. ad Fuck., Symb. myc., p. 163; Sacc., Syll. II, p. 123; Wint., Hedwigia XXIV, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 279; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 151.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1813.

17. **Ceratostoma Avocetta** Sacc., (Syll. I, p. 216); Wint., Kr. Fl. II, p. 253.

18. **Ceratostoma piliferum** Fr., (S. V. S., p. 392) α **vulgaris** Fuck., Symb. myc., p. 128; Sacc., (Syll. I, p. 219).
SYNON.
1. Ceratostoma dryinum Fr., (Obs. Myc. II, p. 341); Fic., Dresd. II, p. 369.
2. Ceratostoma piliferum Fr. *var.* dryinum Sacc., Fgi Ven. V, p. 174; Sacc., Syll. I, p. 219.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 658.
3. Ceratostomella pilifera *fa* dryina Wint., Kr. Fl. II, p. 252.
4. Sphaeria dryina P., Synops., p. 58; D. C., Fl. Fr. VI, p. 132; Mart., Erlang., p. 493; Nees, Syst. I, p. 315 et II, p. 83; Wallr., Fl. Cr., p. 836; Rab., Kr. Fl., p. 187; Chev., Fl. de Paris II, p. 468; Kckx, Louv., p. 123.
5. Sphaeria dryina α laevis A. et S., Consp., p. 28.
6. Sphaeria pilifera Fr. excl. *var.* δ Kckx, Louv., p. 123; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 339.
7. Sphaeria pilifera γ dryina Fr., S. M. II, p. 473; Duby, Bot. Gall. II, p. 701.
8. Sphaeria subulata P., Disp. meth., p. 4.

19. **Ceratostoma procumbens** Fuck., Symb. myc., p. 128; Sacc., Syll. I, p. 219.
SYNON.
1. Ceratostomella procumbens Wint., Kr. Fl. II, p. 253.

20. **Ceratostoma querceticolum** Sacc., Syll. I, p. 215.

21. **Ceratostoma setigerum** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 190; Sacc., Syll. XI, p. 279.

22. **Ceratostoma truncatum** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 105; Sacc., Syll. XI, p. 279.

23. **Ceratostomella ampullacea** Sacc., Syll. I, p. 409; Bomm., Contrib. 1891, p. 55.

24. **Ceratostomella cirrhosa** Sacc., Syll. I, p. 408.
SYNON.
1. Ceratostoma cirrhosum Fuck., Symb. myc., p. 127; Karst., Myc. Fenn. II, p. 116.
2. Sphaeria cirrhosa P., (Synops., p. 59); Mart., Erlang., p. 493; Nees, Syst. I, p. 314 et II, p. 83.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1804; Cooke, exs. II, no. 684.

25. **Ceratostomella rhenana** Sacc., Syll. I, p. 409; Wint., Hedwigia XXIV, p. 101.
SYNON.
1. Ceratosphaeria rhenana Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 164.

26. **Ceratostomella rostrata** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 408.
SYNON.
1. Ceratostoma rostratum Fuck., (Symb. myc., p. 127); Karst., Myc. Fenn. II, p. 115.
2. Sphaeria rostrata P., (Synops., p. 58); D. C., Fl. Fr. VI, p. 132; Duby, Bot. Gall. II, p. 701.
3. Sphaeria trichina P., apud Moug., Stirp. Vog. Rhen., no. 666.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 187.

27. **Ceratostomella stricta** (P.) Sacc., Michelia II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 410; Wint., Kr. Fl. II, p. 250; Bull. bot. Belg. XXV, p. 147.
SYNON.
1. Ceratostoma strictum Fuck., Symb. myc., p. 128; Karst., Myc. Fenn. II, p. 114.
2. Sphaeria stricta P., (Synops., p. 59); Fr., S. M. II, p. 474; Lk, Handb. III, p. 373; Wallr., Fl. Cr., p. 808; Rab., Kr. Fl., p. 186; Duby, Bot. Gall., p. 702.

28. **Ceratostomella stricta** (P.) Sacc. *β* **cingulata** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 410.
SYNON.
1. Sphaeria stricta P. *β* cingulata Fr., S. M. II, p. 474.

29. **Ceratostomella trichina** Sacc., Michelia II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 410.

30. **Ceratostomella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 370); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 344); Sacc., (Syll. I, p. 409).
SYNON.
1. Ceratostoma vestita Cooke, Grevillea XIV, p. 40.

31. **Chaetomium comatum** Fr., (S. M. III, p. 253); Sacc., (Syll. I, p. 221); Rev. Myc. XV, p. 110.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6309.

32. **Chaetomium Fieberi** Cda, Ic. Fg. I, p. 24 et tab. VII, f. 293; Sacc., (Syll. I, p. 223); Rev. Myc. XVI, p. 6.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6409.

33. **Chaetomium tomentosum** Preuss, Linnaea XXIV, p. 144; Sacc., Syll. I, p. 225; Wint., Kr. Fl. II, p. 160.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1856.

34. **Chaetosphaeria innumera** Tul., S. F. Carp. II, p. 253; Sacc., Syll. II, p. 95; Hedwigia V, p. 190; Bull. bot. Belg. XXV, p. 153.

35. **Cryptovalsa protracta** (P.) De Not., (Sfer. ital., p. 40 et tab. 46); Sacc., (Syll. I, p. 187) *η* **linearis** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 73.

36. **Cucurbitaria botryosa** (Tode) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 215); Sacc., Syll. II, p. 322.
SYNON.
1. Sphaeria botryosa Fr., S. M. II, p. 342; Lk, Handb. III, p. 351;

Wallr., Fl. Cr., p. 852; Rab., Kr. Fl., p. 218; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 240; Duby, Bot. Gall. II, p. 681.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 112.

37. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116 et tab. 6, f. 69; Sacc., Syll. II, p. 320.

38. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 303).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1154.

39. **Delitschia gemmispora** Sacc. et Flag., Grevillea XXI, p. 66 et tab. 184, f. 5; Sacc., Syll. XI, p. 317.

40. **Diaporthe leiphaema** Sacc. *var.* **major** Brun., in Rev. Myc. 1886, p. 205; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 410.

41. **Diaporthe spinulosa** Karst., Myc. Fenn. II, p. 111; Sacc., Syll. I, p. 636.

42. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.

43. **Endothia gyrosa** Fuck. *var.* **rostellata** Sacc., Syll. I, p. 602.

44. **Endoxyla macrostoma** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 322); Sacc., Syll. I, p. 182.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2321.

45. **Eriosphaeria Scheremetieffiana** P. Henn., in Hedwigia 1904, p. 69; Sacc., Syll. XVII, p. 660.

46. **Eriosphaeria vermicularioides** Sacc. et Roum., Rev. Myc. V, p. 235; Sacc., Syll. IX, p. 696; Rev. Myc. XVII, p. 76.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2693 et no. 6732.

47. **Eutypa flavovirescens** (Hoffm.) Sacc., Syll. I, p. 172.

SYNON.

1. Eutypa flavovirens Tul., S. F. Carp. II, p. 57.

48. **Eutypa lata** (P.) Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 170.

49. **Eutypa miliaria** Sacc., Syll. I, p. 175.

SYNON.

1. Valsa miliaria Nke, Pyr. Germ., p. 149; Wint., Kr. Fl. II, p. 686.

50. **Eutypa polycocca** (Fr.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 127); Sacc., (Syll. I, p. 165).

SYNON.

? 1. Sphaeria fragifera Tode, Mecklb. II, p. 55.

2. Valsa polycocca Nke, (Pyr. Germ., p. 129); Wint., (Kr. Fl. II, p. 674).

51. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Auersw., in Rab., F. E., no. 1139; Sacc., Syll. I, p. 171.

SYNON.

1. Diatrype scabrosa Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 80.
2. Sphaeria scabrosa D. C., (Fl. Fr. II, p. 288); Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Fr., S. M. II, p. 360; Wallr., Fl. Cr., p. 845; Rab., Kr. Fl., p. 215.
3. Valsa scabrosa Nke, Pyr. Germ., p. 138.

52. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).

SYNON.

1. Sphaeria spinosa P. (Disp. meth., p. 3); Fr., S. M. II, p. 368.
2. Valsa spinosa Nke, Pyr. Germ., p. 127.

53. **Eutypa velutina * quercina** Sacc., Michelia II, p. 374; Sacc., Syll. I, p. 177.

54. **Eutypella confluens** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 153.

SYNON.

1. Valsa confluens Nke, Pyr. Germ., p. 167; Fuck., Symb. myc., p. 196.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1979.

55. **Hypoxylon aeneum** Nke, (Pyr. Germ., p. 47); Sacc., Syll. I, p. 386.

56. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Fgi Ven. V, p. 183; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 577; Sacc., Syll. I, p. 375; Roum., Rev. Myc. XX, p. 106.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7347.

57. **Hypoxylon crustaceum** Nke, Pyr. Germ., p. 49; Sacc., Syll. I, p. 381; Wint., Kr. Fl. II, p. 853.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2433.

58. **Hypoxylon incrustans** (P.) Mont., (A. S. N. 4 sér. III, p. 19); Sacc., (Syll. I, p. 391).
SYNON.
1. Sphaeria incrustans P., (Obs. Myc. I, p. 70); A. et S., Consp., p. 41; D. C., Fl. Fr. VI, p. 137; Duby, Bot. Gall. II, p. 681.

59. **Hypoxylon minutum** Nke, Pyr. Germ., p. 54; Sacc., Syll. I, p. 387; Wint., Kr. Fl. II, p. 851.

60. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 376; Nke, Pyr. Germ., p. 38; Journ. of Mycol. IV, p. 86.
SYNON.
1. Sphaeria rubiginosa P., (Synops., p. 11); A. et S., Consp., p. 4; Fr., S. M. II, p. 340.

61. **Hypoxylon semiimmersum** Fuck., Rhen., no. 2177; Sacc., (Syll. I, p. 387).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2177.

62. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Fuck., Symb. myc., p. 234; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 378; Oud., Rév. II, p. 183.
SYNON.
1. Sphaeria confluens Tode, (Mecklb. II, p. 19); Wallr., Fl. Cr., p. 852; Rab., Kr. Fl., p. 218; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 186; Cooke, Brit. Fgi, p. 864.
2. Sphaeria macula Tode, Mecklb. II, p. 33 (sec. Nke).
3. Sphaeria serpens P., Synops., p. 20; Rebent., Neom., p. 327; Nees, Syst. I, p. 296 et II, p. 77; Fic., Dresd. II, p. 339; Fr., S. M. II, p. 341.

63. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, Pyr. Germ., p. 52; Fuck., Symb. myc., p. 235; Sacc., Michelia II, p. 596; Sacc., Syll. I, p. 387; Karst., Myc. Fenn. II, p. 44; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Rev. Myc. XVII, p. 77.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 11; Thüm., M. U., no. 1265; Roum., Fgi Gall., no. 6744.
SYNON.
1. Hypoxylon confluens West., Crypt., p. 177.
2. Sphaeria confluens Fuck., Rhen., no. 960.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 960.
3. Sphaeria lineata D. C., Fl. Fr. VI, p. 135.
4. Sphaeria ordinata Fr., S. M. II, p. 454; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 453; Cooke, Brit. Fgi, p. 863.
Sicc.: Rab., F. E., no. 329.
5. Sphaeria seriata P., Synops., p. 65; A. et S., Consp., p. 34; P., Ic. pictae, f. 38; Fr., S. M. II, p. 454; Duby, Bot. Gall., p. 698; Rab., Kr. Fl., p. 190; Lk, Handb., p. 376.
6. Sphaeria uda P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 33; Fr., S. M. II, p. 358; D. C., Fl. Fr. VI, p. 119; Duby, Bot. Gall. II, p. 683; Mart., Erlang., p. 480; Nees, Syst. I, p. 296 et II, p. 77; Fic., Dresd. II, p. 239; Chev., Fl. de Paris I, p. 495; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 243; Rab., Kr. Fl., p. 215; Lk, Handb., p. 354.
7. Sphaeria uda P. α quercina A. et S., Consp., p. 16.

64. **Hypoxylon unitum** Nke, Pyr. Germ., p. 44; Wint., Kr. Fl. II, p. 856; Sacc., (Syll. I, p. 384); Oud., Rév. II, p. 184.

65. **Kalmusia hemitephra** Sacc., Syll. II, p. 143.
SYNON.
1. Sphaeria hemitephra B. et Br., A. N. H. 3 ser. II, p. 373; Berk., Outl., p. 397; Cooke, Brit. Fgi, p. 878.

66. **Kalmusia hypotephra** Sacc., Syll. II, p. 144.

SYNON.
1. **Sphaeria hypotephra** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 321; Berk., Outl., p. 397; Cooke, Brit. Fgi, p. 878.

67. **Kalmusia munda** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. VI, p. 459; Sacc., Syll. IX, p. 823.

68. **Kalmusia pachyasca** Sacc., Syll. II, p. 144.

69. **Kalmusia Passerinii** Rab., in F. E., no. 2227; Hedwigia XVI, p. 118; Sacc., Syll. II, p. 143.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2227.

70. **Lasiosphaeria ambigua** Sacc., Michelia I, p. 46 et p. 232; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 218; Sacc., Syll. II, p. 197.
SYNON.
1. **Bombardia ambigua** Wint., Kr. Fl. II, p. 236.
2. **Lasiosphaeria hispida** *fa* **ambigua** Sacc., Michelia I, p. 46.

71. **Lasiosphaeria canescens** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., Syll. II, p. 193.

72. **Lasiosphaeria flavescens** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 204).
SYNON.
1. **Sphaeria flavescens** Fr., Obs. Myc. II, p. 331.

73. **Lasiosphaeria hirsuta** Fuck., Symb. myc., p. 147; Sacc., (Syll. II, p. 191).
SYNON.
1. **Sphaeria hirsuta** P., Disp. meth., p. 51; D. C., Fl. Fr. VI, p. 139, Nees, Syst. I, p. 317 et II, p. 84.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 950.

74. **Lasiosphaeria hispida** (Tode) Fuck., (Symb. myc., p. 147 et tab. III, p. 31); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 558); Sacc., (Syll. II, p. 194).
SYNON.
1. **Sphaeria hispida** Tode, Mecklb. II, p. 17; P., Synops., p. 74; D. C., Fl. Fr. VI, p. 140.

75. **Lasiosphaeria mutabilis** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 302); Sacc., Syll. II, p. 196.
SYNON.
1. **Herpotrichia mutabilis** Wint., Kr. Fl. II, p. 209.
2. **Sphaeria mutabilis** P., (Ic. et Descr. fg. I, p. 24); Fr., S. M. II, p. 447; Lk, Handb. III, p. 367; Wallr., Fl. Cr., p. 797; Rab., Kr. Fl., p. 196; Cooke, Brit. Fgi, p. 859.
Sicc.: Rab., F. E., no. 631.

76. **Lasiosphaeria ovina** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 559); Sacc., (Syll. II, p. 199).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5857.

77. **Lasiosphaeria spermoides** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 198); Oud., Rév. II, p. 333.

78. **Lasiosphaeria stannea** Sacc., Syll. II, p. 199.
SYNON.
1. **Sphaeria spermoides** *β* **stannea** Fr., Elench. II, p. 93.

79. **Lentomita ligneola** Sacc., Syll. I, p. 585.
SYNON.
1. **Sphaeria ligneola** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 372; Berk., Outl., p. 397; Cooke, Brit. Fgi, p. 876.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III, no. 55.

80. **Melanomma hispidulum** Sacc., (Michelia I, p. 450 et Syll. II, p. 114); Bomm., Contrib. 1891, p. 64.

81. **Melanomma dryinum** Mout., IV Not. Ascom. nouv., p. 45. in Bull. bot. Belg. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 523.

82. **Melanomma Lenarsi** Sacc., (Michelia I, p. 344 et Syll. II, p. 105); Rev. Myc. XIV, p. 173.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6148.

83. **Melanomma Mussatianum** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 236; Hedwigia XXIII, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 147; Sacc., Syll. IX, p. 804.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2691.

84. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc.,

Syll. II, p. 98; Hedwigia XIV, p. 74.

SYNON.

1. Melanomma Julii Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 91 (sec. Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 147).
2. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); Nees, Syst. I, p. 312 et II, p. 82.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 937; Cooke, exs. II, no. 488.

85. **Melanomma veterum** *var* **minus** Mout., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 154; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 416; Sacc., Syll. IX, p. 810.

86. **Melanomma vile** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 100; Wint., Hedwigia XXIV, p. 103; Roum., Rev. Myc. XX, p. 107.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7357.

SYNON.

1. Sphaeria vilis Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40; Fr., S. M. II, p. 466; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 362; Cooke, Brit. Fgi, p. 871.
2. Strickeria vilis Wint., Kr. Fl. II, p. 283.
3. Teichospora vilis Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 178.

87. **Melanops mirabilis** Fuck., Symb. myc., p. 225; Sacc., (Syll. II, p. 231).

88. **Melanopsamma emergens** Schultz et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 42; Sacc., Syll. IX, p. 686.

89. **Melanopsamma latericollis** Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., Syll. I, p. 578.

90. **Melanopsamma pomiformis** Sacc., Syll. I, p. 575; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.

SYNON.

1. Melanomma pomiformis Nke, in litt. ad Fuck., Symb. myc., p. 159.
2. Sphaeria pomiformis P., (Synops., p. 65); Mart., Erlang., p. 496; Chev., Fl. de Paris I, p. 470.

Sicc. Fuck., Rhen., no. 938.

91. **Neopeckia quercina** Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 182; Sacc., Syll. IX, p. 750.

92. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., Syll. I, p. 396.

SYNON.

1. Sphaeria nummularia D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348.

93. **Nummularia mediterranea** (De Not.) Sacc., Syll. I, p. 400.

SYNON.

1. Sphaeria mediterranea De Not., Microm. ital. Decas VI, no. 2.

94. **Nummularia succenturiata** (Tode) Nke, Pyr. Germ., p. 58; Sacc., Syll. I, p. 397; Grevillea XV, p. 34.

95. **Ohleria quercicola** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 93; Sacc., Syll. II, p. 97.

96. **Pachyspora gigantea** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 49; Sacc., Syll. XXII, p. 185.

97. **Pleosphaeria pulveracea** Mout., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 159; Sacc. Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 420; Sacc., Syll. IX, p. 911.

98. **Pleurostoma Candollei** Tul., S. F. Carp. II, p. 247; Sacc., Syll. I, p. 95.

SYNON.

1. Sphaeria latericolla D. C., Fl. Fr. II, p. 292; Fr., S. M. II, p. 464; Duby, Bot. Gall. II, p. 698; Rab., Kr. Fl., p. 178.
2. Sphaeria Nucula Fr. β polypyrenia Wallr., Fl. Cr., p. 791.

99. **Pseudovalsa Caproni** Cooke, in Grevillea XIV, p. 48.

100. **Pseudovalsa umbonata** (Tul.) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 448; Sacc., Syll. II, p. 136.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5851.

101. **Rhamphoria tympanidispora** Rehm, in Hedwigia XXVI, p. 95; Bomm., Bull. bot Belg. XXVI. p. 201; Sacc., Syll. IX, p. 913.

102. **Rosellinia apiculata** Sacc., Michelia I, p. 26 et p. 99; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 150; Sacc., Syll. I, p. 267.

103. **Rosellinia Aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21, tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252) *var.* **Carioni** Oud.

SYNON.

1. Sphaeria Carioni Grogn., in Roum., Fgi Gall., no. 839.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 839.

104. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 596 et Syll. I, p. 269).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 781.

SYNON.

1. Sphaeria lignorum Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 82); Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 352.

105. **Rosellinia melanotes** Karst., Myc. Fenn. II, p. 48.

106. **Rosellinia pseudo-Bombarda** Sacc., Mycol. Ven., p. 109; Sacc., Fg Ven. I, p. 281 et II, p. 329; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 592; Sacc., Syll. I, p. 269.

107. **Rosellinia pulveracea** Fuck., Symb. myc., p. 149; Karst., Myc. Fenn. II, p. 47; Sacc., Syll. I, p. 264.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2766; Sacc., Mycoth. Ven., no. 916; J. Kze, Fgi sel., no. 260.

SYNON.

1. Sphaeria pulveracea Ehrh., (in P., Synops., p. 83); D. C., Fl. Fr. II, p. 297; Wallr., Fl. Cr., p. 788; Rab., Kr. Fl., p. 174.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 566 et II, no. 978; Cooke, exs. II, no. 681; Roum., Fgi Gall., no. 489.

108. **Rosellinia sordaria** Rehm, Ascom., no. 192; Sacc., Syll. I, p. 270; Hedwigia XXIV, p. 100.

109. **Rosellinia sylvana** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 329 et Michelia I, p. 26); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 149; Sacc., (Syll. I, p. 267).

110. **Rosellinia Tassiana** Ces. et De Not., Sfer. ital., no. 16; Sacc., (Syll. I, p. 261).
   Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. 1866. no. XXXIX.

111. **Sphaeria ampullacea** Cooke, Brit. Fgi, p. 876.

112. **Sphaeria Carioni** Grogn.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 839.

113. **Sphaeria mucida** Fr., (S. M. II, p. 447); Fuck., E. F. N., p. 74; Sacc., (Syll. II, p. 403).

114. **Sphaeria myriocarpa** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40.

115. **Sphaeria radicans** Tode, Mecklb. II, p. 29.

116. **Sporormia gigaspora** Sacc., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 325).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2364.

117. **Sporormia ulmicola** Pass. et Wint., (Hedwigia 1874, p. 52); Sacc., Michelia I, p. 510; Sacc., Syll. II, p. 128; Bull. bot. Belg. XXV, p. 155; Rev. Myc. XVII, p. 181.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6892.

118. **Teichospora dispersa** (Kirschst.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 283.

SYNON.

1. Strickeria dispersa Kirschst., in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 55.

119. **Teichospora dura** Fuck., Symb. myc., p. 161; Sacc., Syll. II, p. 303.

SYNON.

1. Sphaeria dura Fuck., Rhen., no. 2027.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2027.
2. Strickeria dura Wint., Kr. Fl. II, p. 287.

120. **Teichospora minima** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 419; Sacc., Syll. XIV, p. 605.

121. **Teichospora trabicola** Fuck., Symb. myc., p. 161; Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Michelia I, p 349; Sacc., Syll. II, p. 292.
SYNON.
1. Strickeria trabicola Wint., Kr. Fl. II, p. 283.

122. **Teichospora trabicola** Fuck. * **Notarisii** Sacc. et Trav., in Sacc., Ann. Mycol. III, p. 511; Sacc., Syll. XXII, p. 286.

123. **Trematosphaeria araneosa** Sacc., Syll. II, p. 122.
SYNON.
1. Lasiella araneosa Quél., Champ. Jura, p. 517.

124. **Trematosphaeria callicarpa** Sacc., (Syll. II, p. 116).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2671.

125. **Trematosphaeria errabunda** Fabre, (A. S. N. 6 sér. IX, p. 94); Roum., Rev. Myc. XIX, no. 111; Sacc., (Syll. II, p. 119).

126. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 691.

127. **Trichosphaeria notabilis** Mout., IV Not. Ascom. nouv., in Bull. bot. Belg. 1900, p. 40; Sacc., Syll. XVI, p. 463.

128. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., Syll. I, p. 452, Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 203.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1550.
SYNON.
1. Sphaeria pilosa P., (Synops., p. 73); Chev., Fl. de Paris I, p. 474.
Sicc: Fuck., Rhen., no. 946.

129. **Trichosphaeria tetraspora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 589; Sacc., Syll. XVII, p. 589.

130. **Valsaria anthostomoides** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 99; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 152; Sacc., Syll. I, p. 744; Hedwigia XVII, p. 154.

131. **Valsaria Caproni** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV p. 131; Sacc., Syll. IX, p. 756.

132. **Valsaria cincta** (Curr.) Sacc., (Syll. I, p. 742).
SYNON.
1. Diatrype cincta (Curr.) B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 365.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 22.
2. Myrmaecium cinctum Niessl. in Hedwigia XIV, p. 131.

133. **Winteria ordinata** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 226.
SYNON.
1. Hypospila ordinata Bonord., Abh. I, p. 153.
2. Melanomma ordinatum Wint., Kr. Fl. II, p. 246.
3. Sphaeria ordinata Fr., S. M. II, p. 454; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 453.

134. **Xylaria cupressiformis** Beccari, in Erb. critt. ital., no. 1278; Hedwigia VIII, p. 82; Sacc., (Syll. I, p. 333).

135. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Flor. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 333); Tul., S. F. Carp. II, p. 11.

136. **Xylaria polymorpha** Grev., (Flor. Edin., p. 355 et Scott. Cr. Fl., tab. 237); Rab., Kr. Fl., p. 178; Sacc., (Syll. I, p. 309).

137. **Xylaria polymorpha** Grev., (Flor. Edin., p. 355) *fa* **spathulata** Tul., S. F. Carp. II, p. 9.
SYNON.
1. Sphaeria polymorpha P., (Comm. fg. clavaef., p. 17); Wallr., Fl. Cr., p. 858.

138. **Xylaria stuppea** (Wallr.) Nke, Hedwigia 1868, p. 83; Sacc., Syll. I, p. 334.

SYNON.
1. **Hypoxylon rhizoides** Wallr., in Rab., Kr. Fl., p. 223.
2. **Sphaeria stuppea** Wallr., Fl. Cr., p. 857.

139. **Zignoëlla cryptarum** Sacc., (Michelia I, p. 547); Sacc., Syll. II, p. 223.
SYNON.
1. **Trematosphaeria cryptarum** Fuck., Symb. myc., p. 162.

140. **Zignoëlla dolichospora** Sacc., Michelia I, p. 401; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 342; Sacc., Syll. II, p. 218.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1359.

141. **Zignoëlla fallax** Sacc., Syll. II, p. 218.
SYNON.
1. **Melanomma fallax** Sacc., Michelia I, p. 41 et p. 343; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 298.

142. **Zignoëlla ovoidea** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.
SYNON.
1. **Melanomma ovoidea** Fuck., Symb. myc., p. 159.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2249.
2. **Sphaeria ovoidea** Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40); Fr., S. M. II, p. 459; Wallr., Fl. Cr., p. 790; Rab., Kr. Fl., p. 176; Karst., Myc. Fenn. II, p. 92.

143. **Zignoëlla ovoidea** Sacc. *var.* **runsalensis** Karst., Symb. XIII, p. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 204.

144. **Zignoëlla papillata** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 219; Hedwigia XXIV, p. 100; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 166; Rev. Myc. XIX, p. 68.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7299.
SYNON.
1. **Melanomma papillata** Fuck., Symb. myc., p. 159; Wint., Kr. Fl. II, p. 245 (um).
2. **Sphaeria ovoidea** Fuck., Rhen. no. 2166.

145. **Zignoëlla pulviscula** (Curr.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., Syll. II, p. 214; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 94.
SYNON.
1. **Melanomma Pulviscula** Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 297; Hedwigia XIV, p. 74; Wint., Kr. Fl. II, p. 244 (um); Sacc., Syll. II, p. 214.

146. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc. *var.* **Runsalensis** Karst., Symb. XIII, p. 6.

147. **Zignoëlla pygmaea** (Karst.) Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 220) *var.* **subdisticha** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4440.

148. **Zignoëlla sexnucleata** Starb., Ascom. Oeland., p. 15; Sacc., Syll. IX, p. 867.

149. **Zignoëlla sinapisperma** (Rab.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1172 et XXII, p. 205.
SYNON.
1. **Sphaeria sinapisperma** Rab., in Hoffm., Icon. anal. Fung., p. 98.

150. **Zignoëlla subferruginea** (Fuck.) Sacc., Michelia I, p. 346.
SYNON.
1. **Sphaeria subferruginea** Fuck., Rhen., no. 2167.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2167.
2. **Trematosphaeria subferruginea** Fuck., Symb. myc., p. 162.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea aureo-viridis** Plowr. et Cooke, Grevillea VIII, p. 103 et XV, p. 3; Sacc., Syll. II, p. 525.

2. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 524.
SYNON.
1. **Sphaeria gelatinosa** *d* sec. Fr., S. M. II, p. 336.
2. **Sphaeria luteo-umbrina** Schum., Saell. II, p. 168.

3. **Hypocrea repanda** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 24).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2866.

4. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., A. S. N. 4 sér. XIII, p. 18; Tul., S. F. Carp. III p. 30; Berk., Outl., p. 383; Cooke, Brit. Fgi, p. 774; Sacc., Syll. II, p. 520.
   SYNON.
   1. Sphaeria rufa P., (Obs. Myc. I, p. 20); Fr., S. M. II, p. 335; Wallr., Fl. Cr., p. 851.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 303.

5. **Hypomyces Trichoderma** Sacc. *var.* **Schorsteinii** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI, p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 482.

6. **Nectria flava** Bonord., (Abh. I, p. 155); Sacc., (Syll. II, p. 494); Bomm., Contrib. 1891, p. 54.

7. **Nectria mobilis** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 510.
   SYNON.
   1. Sphaeria mobilis Tode, Mecklb. II, p. 11; P., Synops., p. 82; D. C., Fl. Fr. VI, p. 141; Duby, Bot. Gall. II, p. 699.

8. **Nectria obscura** Rehm, Ann. Mycol. V, p. 543; Sacc., Syll. XXII, p. 463.

9. **Neoskofitzia verruculosa** Schulz., Oesterr. zool.-bot. Zeitschr. 1880, p. 250; Sacc., Syll. IX, p. 982.

10. **Thelocarpon prasinellum** Nyl., Fl. 1881, p. 451; Sacc., Syll. IX, p. 947.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99; Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 13.
   SYNON.
   1. Lophiostoma compressum Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Michelia I, p. 334; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 233.

2. **Lophidium thyridioides** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 412 et Fgi ital. del., Tab. 357; Sacc., Syll. II, p. 715.

3. **Lophiosphaera pulveracea** Sacc., Syll. II, 678.
   SYNON.
   1. Lophiostoma pulveraceum Sacc., Michelia I, p. 336; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 255.

4. **Lophiosphaera subcorticalis** Sacc., Syll. II, p. 676.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2685.

5. **Lophiostoma biforme** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Pyren. Loph., p. 69; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 427; Sacc., Syll. IX, p. 1087.

6. **Lophiostoma liberum** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 708); Wint., Kr. Fl. II, p. 307.
   SYNON.
   1. Sphaeria libera P., Synops., p. 56.
   2. Sphaeria macrostoma δ libera Tode, Mecklb. II, p. 13.

7. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 235); Sacc., Syll. I, p. 700; Sacc., Mycol. Ven., p. 210.
   SYNON.
   1. Sphaeria macrostoma D. C., Fl. Fr. VI, p. 142.

8. **Lophiostoma parvulum** Berl., Iconogr. I, p. 8 et tab. V, f. 3; Sacc., Syll. IX, p. 1083.

9. **Lophiostoma perversum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Syll. II, p. 694.

10. **Lophiostoma Pinastri** Niessl, Hedwigia 1877, p. 13; Sacc., (Syll. II, p. 695).
    Sicc.: Rab., F. E., no. 2422.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniella scortechiniana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. V (1883), p. 238; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 268; Hedwigia XXIII, p. 29.

2. **Gloniopsis australis** Sacc., (Syll. II, p. 775); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 15; Rev. Myc. XIV, p. 171.

3. **Gloniopsis australis** Sacc. * **vitealis** Sacc. et Br., Misc. Myc. II, p. 23; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 270; Sacc., Syll. IX, p. 1117.

4. **Gloniopsis biformis** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 773; Rev. Myc. XVI, p. 7.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6428.
   SYNON.
   1. Hysterium biforme Fr., (S. M. II, p. 582); Fuck., E. F. N., p. 87 et Symb. myc., p. 259; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 26.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 711.
   2. Hysterographium biforme Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 17.

5. **Gloniopsis biformis** Sacc. * **provecta** Karst., Fragm. mycol. IX; Hedwigia XXIII, p. 19; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 269; Sacc., Syll. IX, p. 1116.

6. **Gloniopsis decipiens** De Not., (Pir. Istr., p. 23); Sacc., (Syll. II, p. 775).
   SYNON.
   1. Hysterographium decipiens Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 18.

7. **Gloniopsis roburnea** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 95.

8. **Glonium confluens** Duby, Hyst., p. 36; Fuck., Symb. myc., p. 260; Sacc., Syll. II, p. 733.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 754.
   SYNON.
   1. Hysterium aggregatum Wallr., Fl. Cr., p. 439.

9. **Glonium interruptum** Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Sacc., Fgi Ven. I, p. 294; Sacc., Syll. II, p. 732.

10. **Glonium lineare** De Not., Mem. bot. ital. 2, p. 594; Fuck., Symb. myc., p. 260; Sacc., Syll. II, p. 732; Berl. et Vogl. Fghi Anconitani, p. 14; Wint., Kr. Fl. III, p. 10; Oud., Rév. II, p. 437.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 457; Fuck., Rhen., no. 2560; Marc. Unio itin. crypt. 1866, no. VIII.

11. **Glonium lineare** *fa* **angustissimum** De Not., Mem. bot. ital. 2, p. 594; Sacc., Michelia I, p. 54; Sacc., Syll. II, p. 732.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 948.

12. **Glonium microsporum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 25; Sacc., Michelia I, p. 98; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 121; Sacc., Syll. II, p. 736.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 261.

13. **Glonium varium** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 735.
   SYNON.
   1. Hysterium varium Fr., Obs. Myc. I, p. 192; Fr., S. M. II, p. 582; Wallr., Fl. Cr., p. 440; Rab., Kr. Fl., p. 154; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 233.
   2. Tryblidiella varia Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 255.

14. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); A. et S., (Consp., p. 55); Nees, Syst. I, p. 283 et II, p. 73; Sacc., (Syll. II, p. 744).
   SYNON.
   1. Hysterium pulicare P. β angustatum Kze et Schm., (exs., no. 158); Kckx, Louv., p. 129.

15. **Hysterium Berengerii** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 25); Wint., Kr. Fl. III, p. 15; Sacc., (Syll. II, p. 751).

16. **Hysterium pulicare** P., Disp. meth., p. 5; Fr., S. M. II, p. 579; Sacc., Mycol. Ven., p. 158.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1469.

17. **Hysterium viride** A. et S., (Consp., p. 59); Fr., S. M. II, p. 594.

18. **Hysterium vulgare** De Not., (Pir. Ister., p. 18); Sacc., (Syll. II, p. 745).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1471.

19. **Hysterographium elongatum** Cda, (Ic. Fg. V, p. 77); Sacc., Michelia II, p. 75; Sacc., Syll.

II, p. 777; Rev., Myc. XIV, p. 171.

20. **Hysterographium Rousselii** Sacc., (Syll. II, p. 779); Rehm, Wint., Kr. Fl. III, p. 21.

21. **Mytilidion aggregatum** (D. C.) Duby, (Hyst., p. 22 et tab. I, f. 3); Sacc., (Syll. II, p. 760).
SYNON.
   1. Hysterium aggregatum D. C., Fl. Fr. VI, p. 168; Duby, Bot. Gall. II, p. 719; Wallr., Fl. Cr., p. 439; Rab., Kr. Fl., p. 154.

22. **Mytilidion Karstenii** Sacc., (Syll. II, p. 763); Wint., Kr. Fl. III, p. 24.

32. TUBERACEAE.

1. **Pseudogenea Vallumbrosae** Bucholtz, in Mattirolo, El. dei funghi ipogei di Vallumbrosa raccolti negli anni 1899—1900, p. 4; Hedwigia 1901, p. 129; Sacc., Syll. XVI, p. 608.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium auratum** Sacc., Michelia I, p. 66; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1283; Sacc., Syll. VIII, p. 499.

2. **Belonidium basitrichum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 35; Sacc., Michelia I, p. 95; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 113; Sacc., Syll. VIII, p. 500; Hedwigia XVII, p. 163.

3. **Belonidium fulgens** Sacc., Syll. VIII, p. 500.
SYNON.
   1. Tapesia fulgens Hazsl., Einige Discom., p. 13.

4. **Belonidium Rathenowianum** P. Henn. et Ploettn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1889), p. 97; Sacc., Syll. XVI, p. 749.

5. **Belonidium viridi-atrum** Sacc. et Fautr., in Bull. Soc. Myc. de France 1900, p. 22; Sacc., Syll. XVI, p. 749.

6. **Chlorosplenium aeruginosum** Tul., S. F. Carp. III, p. 187; Wint., Kr. Fl. III, p. 753; Sacc., (Syll. VIII, p. 315); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 83.
SYNON.
   1. Elvella aeruginosa Oeder, Flor. Dan., tab. 534, f. 2.
   2. Helotium aeruginosum Fr., (S. V. S., p. 355); Berk., Outl., p. 372; Cooke, Brit. Fgi, p. 708; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 50; Fuck., E. F. N., p. 92.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1158 et no. 2479.
   3. Peziza aeruginosa P., Obs. Myc. I, p. 27; P., Synops., p. 663; P., Myc. Eur. I, p. 291; Fl. Dan., tab. 1200, f. 1; Schum., Saell. II, p. 430; Lk, Handb. III, p. 328; Fr., S. M. II, p. 130; Wallr., Fl. Cr., p. 476; Rab., Kr. Fl., p. 350.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1310.

7. **Ciboria tremellosa** Fuck., Symb. myc., p. 312; Sacc., Syll. VIII, p. 208.
SYNON.
   1. Roetstroemia tremellosa (Fuck.) Wint., Kr. Fl. III, p. 765.

8. **Dasyscypha bicolor** Sacc., Syll. VIII, p. 439.

9. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453); Wint., Kr. Fl. III, p. 847; Rev. Myc. XIX, p. 59.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 958; Roum. Fgi Gall., no. 7211.
SYNON.
   1. Helotium cerinum Karst., Symb. myc., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 156.
   2. Peziza cerina P., (Obs. Myc. I, p. 43); Mart., Erlang., p. 467; Nees, Syst. I, p. 264 et II, p. 69; Wallr., Fl. Cr., p. 457.

10. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1314; Sacc., Michelia I, p. 515; Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
SYNON.
   1. Lachnella virginea Cuboni, Synops., p. 250.

11. **Erinella aeruginosa** P. Henn., Hedwigia XLV, p. 30; Sacc., Syll. XXII, p. 705.

12. **Helotium aciculare** (Bull.) P., (Synops., p. 677) *α* **quercinum** A. et S., Consp., p. 349; Sacc., Syll. VIII, p. 217.
SYNON
1. Peziza acicularis Fr., S. M. II, p. 156; Rab., Kr. Fl., p. 343.

13. **Helotium argyroides** Crouan, Finist., p. 47; Sacc., Syll. VIII, p. 246.

14. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 382).
SYNON.
1. Peziza citrina P., (Disp. meth., p. 34); D. C., Fl. Fr. VI, p. 22.

15. **Helotium hirsutum** Tode, Mecklb. I, p. 23.
SYNON.
1. Perona hirsuta P., Myc. Eur. II, p. 3.

16. **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Mycol. Ven., p. 165; Sacc., (Syll. VIII, p. 225).

17. **Helotium serotinum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 222); Roum., Rev. Myc. XX, p. 105.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7342.

18. **Helotium serotinum** (P.) Fr. *var.* **obesum** Bres., Hedwigia XXIV, p. 150; Sacc., Syll. VIII, p. 222.

19. **Humaria pusilla** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 28.

20. **Lachnea melaloma** (A. et S.); Sacc., (Syll. VIII, p. 181).
SYNON.
1. Peziza melaloma A. et S., (Consp., p. 336 et tab. II, f. 5); Karst., Symb. II, in Not. 1873, p. 231.

21. **Mollisia caesia** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 340).
SYNON
1. Peziza caesia P., Synops., p. 657; P., Myc. Eur. I, p. 272; Mart., Erlang., p. 465; Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 63 et tab. 31; Nees, Syst. I, p. 260 et II. p. 67; Fr., S. M. II, p. 108; Duby, Bot. Gall. II, p. 748; Rab., Kr. Fl., p. 357.
2. Peziza lichenoides P., Ic. et Descr. Fg., p. 29 et tab. VIII, f. 1 et 2.
3. Tapesia caesia Fuck., Symb. myc., p. 301; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1431; Sacc. Syll. VIII, p. 381; Phill., Discom., p. 277.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2574

22. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 831.
SYNON.
1. Niptera cinerea Fuck. *fa* olivascens Sacc., Michelia I, p. 425; Sacc. Fgi ital. del., Tab. 1377.

23. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. *β* **canella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 190; Sacc., Syll. VIII, p. 337; Wint., Kr. Fl. III, p. 514.

24. **Mollisia melaleuca** Sacc., Syll. VIII, p. 337; Rev. Myc. XVI, p. 113.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6565.
SYNON.
1. Niptera melaleuca Fuck., Symb. myc., p. 292; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1375; Sacc., Michelia I, p. 515.

25. **Mollisia ramealis** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 187); Sacc., Syll. VIII, p. 332.
SYNON.
1. Niptera ramealis Karst., (Rev. monogr., p. 152); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 550.

26. **Peziza ampliata** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 31 et tab. VIII. f. 4); Phill., Discom., p. 78; Sacc., (Syll. VIII, p. 92).

27. **Pezizella subaurantiaca** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 48; Sacc., Syll. XVIII, p. 58.

28. **Pezizella translucens** (Gill.) Sacc., Syll. VIII, p. 287.

SYNON.
1. Mollisia translucens Gill., Discom., p. 212.
2. Peziza translucens Roum.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2382.

29. **Phialea subpallida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 710; Sacc., Syll. XI, p. 404.

30. **Pseudohelotium aracellum** Sacc., Syll. VIII, p. 292.

31. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291).
SYNON.
1. Helotium hyalinum Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1356.

32. **Pyrenopeziza fimbriata** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 613; Sacc., Syll. XI, p. 410.

33. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc., Fgi Ven. IV, p. 33; Sacc., (Michelia II, p. 611); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1399; Sacc., Syll. VIII, p. 366.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven.: no. 956; Roum., Fgi Gall., no. 2953.
SYNON.
1. Cenangium ligni Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 364; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 141; Tul., S. F. Carp. III, p. 169; Wint., Kr. Fl. III, p. 224.
2. Mollisia ligni Karst., Myc. Fenn. I, p. 204.
3. Trochila ligni Karst., Symb. II, in Not. 1873, p. 235.

34. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc. *var.* **olivascens** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 88 (sub Cenango); Sacc., Syll. XVIII, p. 71.

35. **Pyrenopeziza lignicola** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 366).
SYNON.
1. Mollisia lignicola Phill., (Grevillea XV, p. 113 et Discom., p. 180); Wint., Kr. Fl. III, p. 522.

36. **Pyrenopeziza Tamaricis** (Roum.) Sacc., (Michelia II, p. 536); Sacc., (Syll. VIII, p. 562).
SYNON.
1. Mollisia Tamaricis (Roum.) Bres., (Fgi Tridentini. p. 42 et tab. 45, f. 2); Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 16, Afd. III, no. 3 (1890).

37. **Sarcoscypha protracta** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 155).
SYNON.
1. Peziza hiemalis Karst., (Myc. Fenn. I, p. 44).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2818.

38. **Sphaerospora trechispora** (B. et Br.) Sacc., (Syll. VIII, p. 188).
SYNON.
1. Peziza trechispora B. et Br., (A. N. H. XVIII (1846), p. 77); Sacc., Michelia I, p. 70.

39. **Tapesia caesia** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1431; Sacc., Syll. VIII, p. 381.
SYNON.
1. Eriopezia caesia (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 696; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 79.

40. **Tapesia erratica** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 301; Sacc., Syll. VIII, p. 382.
SYNON.
1. Peziza erratica Fr., S. M. II, p. 108.

41. **Tapesia Chavetiae** (Lib.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Syll. VIII, p. 382).
SYNON.
1. Peziza Chavetiae Lib., Ard., no. 26; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 181.
Sicc.: Lib., Ard., no. 26.

42. **Tapesia Rehmiana** Sacc., Syll. VIII, p. 383.
SYNON.
1. Peziza Rehmiana Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 189.

43. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).
SYNON.
1. Patellaria sanguinea Karst., Symb., p. 252; Karst., Myc. Fenn. I, p. 231.

2. Patellaria sanguinea Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 284.

3. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); Wallr., Fl. Cr., p. 480; Rab., Kr. Fl., p. 356.
Sicc.: Rab., F. E., no. 226.

44. **Trichopeziza lactea** (Bull.) Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 259.
SYNON.
1. Lachnea lactea Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 468.
2. Peziza lactea Bull., (Herb. de France. tab. 376, f. III); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 259.

45. **Trichopeziza paradoxa** (Karst.) Sacc., Syll. VIII, p. 415.
SYNON.
1. Clibonites paradoxa Karst., Myc. Fenn. I, p. 167.
2. Peziza paradoxa Karst., Hedwigia IX, p. 100.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris amphibolioides** (Nyl.) Sacc.. (Syll. VIII, p. 597).
SYNON.
1. Tympanis amphibolioides Nyl., (Obs. Pez. Fenn., p. 71); Wint., Kr. Fl. III, p. 274

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium guttatum** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 635; Wint., Kr. Fl. III, p. 453.
SYNON.
1. Myxomphalos guttatus Wallr., Fl. Cr., p. 520.

2. **Coryne atrovirens** Sacc. *β* **viridis** Sacc., Syll. VIII, p. 642.
Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 5816.

3. **Coryne pallidula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 488.

4. **Coryne prasinula** Karst., (Monogr. Pez., p. 156); Wint., Kr. Fl. III, p. 486; Sacc., (Syll. VIII, p. 642).

5. **Coryne solitaria** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 488; Sacc., Syll. X, p. 43.

6. **Haematomyxa vinosa** (Cooke et Ellis) Sacc., Syll. VIII, p. 646.

7. **Ombrophila lilacina** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 90); Wint., Kr. Fl. III, p. 480; Sacc., (Syll. VIII, p. 613).

8. **Orbilia chrysocoma** (Bull.) Sacc., Syll. VIII, p. 624; Wint., Kr. Fl. III, p. 457.
SYNON.
1. Calloria chrysocoma Fr., (S. V. S., p. 359); Fuck., E. F. N., p. 90; Sacc., Fgi Ven. IV, 31.

9. **Orbilia coccinella** Fr., (S. V. S., p. 357); Wint., Kr. Fl. III, p. 453; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 62; Sacc., (Syll. VIII, p. 628).

10. **Orbilia leucostigma** Fr. *var.* **xanthostigma** Rehm. in Wint., Kr. Fl. III, p. 455; Sacc., (Syll. VIII, p. 629).

11. **Orbilia luteo-rubella** (Nyl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 624).
SYNON.
1. Calloria luteo-rubella Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Bomm., Bull. bot. Belg. XXXVI, p. 190.

12. **Orbilia rubinella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 97; Sacc., Syll. VIII, p. 628.

13. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 101; Sacc., Syll. VIII, p. 622; Karst., Symb. II, in Not. 1873, p. 235.
SYNON.
1. Calloria vinosa Fr., (S. V. S., p. 359).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1412.
2. Peziza vinosa A. et S., Consp., p. 308; Fr., S. M. II, p. 141; Wallr., Fl. Cr., p. 469; Rab., Kr. Fl., p. 347; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 205.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus pallidus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 37); Wint., Kr. Fl. III, p. 159; Sacc., (Syll. VIII, p. 669); Rev. Myc. XVI, p. 110.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6519.

2. **Melittosporium aeruginosum** (P.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 173).

SYNON.
1. Hysterium viride Fr., Obs. Myc. I, p. 195.

3. **Melittosporium hysterinum** (Fr.) Gill., (Discom., p. 187); Sacc., (Syll. VIII, p. 704).
SYNON.
1. Stictis hysterina Fr., S. M. II, p. 199; Rab., Kr. Fl., p. 332.

4. **Odontotrema inclusum** (P.) Karst., (Rev. monogr., p. 146); Sacc., (Syll. VIII, p. 680).
SYNON.
1. Peziza inclusa P., (Myc. Eur. 1, p. 307); Fr., S. M. II, p. 152.
2. Stictis inclusa Fr., (S. V. S., p. 373).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1463.

5. **Propolina cervina** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 11; Sacc., Syll. VIII, p. 654.

6. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 648; Rev. Myc. XV, p. 22.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6269.
SYNON.
1. Propolis alba Fr., (S. V. S., p. 372); Fuck., Symb. myc., p. 254.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1108.
2. Propolis versicolor Fr. *var.* lactea Sacc., Michelia I, p. 514.
3. Stictis alba Fr., Elench. II, p. 27; Rab., Kr. Fl., p. 332.
4. Stictis cinerascens P., (Myc. Eur. I, p. 339); Tul., S. F. Carp. III, p. 125.
5. Stictis Propolis versicolor *b* Fr., S. M. II, p. 198.
6. Stictis Propolis versicolor *c* Fr., S. M. II, p. 198.
7. Xylogramma album Wallr., Fl. Cr., p. 510.

7. **Schizoxylon sepincola** Pers., (Wett. Ann. II, p. 11); Sacc., Syll. VIII, p. 701.

8. **Schizoxylon corticolum** (Fr.) Nyl., Nouv. class. Lich. II, p. 197; Leight, Lichen. fl. of Gr. Brit., p. 396; Sacc., Syll. XVIII, p. 152.
SYNON.
1. Cenangium corticola Fr., S. V. S., p. 121.

9. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683.
SYNON.
1. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Wallr., Fl. Cr., p. 444.

10. **Stictis radiata** P., Obs. Myc. II, p. 73; Sacc., Syll. VIII, p. 682; Wint., Kr. Fl. III, p. 1253.

11. **Xylogramma hysterinum** Rehm, Discom., p. 171; Sacc., Syll. VIII, p. 677; Wint., Kr. Fl. III, p. 171.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila canella** Karst., Symb. I, in Not. 1870, p. 244.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium caliciiforme** (Reb.) De Not., (Discom., p. 20); Sacc., (Syll. VIII, p. 802).
SYNON.
1. Cenangium caliciiforme Fr., S. M. II, p. 183; Duby, Bot. Gall. II, p. 735.
2. Peziza Hysterium P., Obs. Myc., p. 82; P., Synops., p. 671.
3. Triblidium caliciiforme Rebent., Ind., p. 40; P., Myc. Eur. I, p. 333; Fuck., Symb. myc., p. 263; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII; Berk., Outl., p. 380; Cooke, Brit. Fgi, p. 757; Chev., Fl. de Paris I, p. 308.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 99; Fuck., Rhen., no. 1101.

2. **Durella Carestiae** (De Not.) Sacc., (Syll. VIII, p. 791).
SYNON.
1. Durella macrospora Fuck., Symb. myc., p. 281.
2. Patellaria macrospora Phill., Discom., p. 367.

3. **Durella commutata** Fuck., Symb. myc., p. 281; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Sacc., Syll. VIII, p. 790.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2281; Roum., Fgi Gall., no. 1422.
SYNON.
1. Patellea commutata Sacc., (Consp. Discom., p. 14); Wint., Kr. Fl. III, p. 285.

4. **Durella compressa** Tul., S. F. Carp. III, p. 177; Sacc., Syll. VIII, p. 790; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 42.

SYNON.

1. Patellaria compressa Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 470.
2. Peziza compressa P., (Disp. meth., p. 34; Synops., p. 670 p. p.); Fr., S. M. II, p. 152; Kckx, Rech. III, p. 33.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1165.
3. Peziza nigro punctata Gerard, Bull. Torr. bot. Club, 1874; Hedwigia XIII, p. 173.

5. **Durella connivens** Rehm, Ascom. ill., no. 18; Sacc., Syll. VIII, p. 790.

6. **Durella Lecideola** (Fr.) Rehm, Ascom., no. 53; Sacc., Syll. VIII, p. 791

SYNON.

1. Cycledium Lecideola Wallr., Fl. Cr., p. 511.

7. **Karschia buellioides** Sacc., (Syll. VIII, p. 780); Wint., Kr. Fl. II, p. 348.

8. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 795); Sacc., Mycol. Ven., p. 160.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 263.

SYNON.

1. Patellaria atrata (Hedw.) Fr., (S. M. II, p. 160); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.
2. Peziza Patellaria P., (Synops., p. 670); A. et S., Consp., p. 341; Rebent., Neom., p. 387.

9. **Lecanidion fusco-atrum** Rehm, Ascom., no. 464; Sacc., Syll. VIII, p. 796; Roum., Rev. Myc. XX, p. 106.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7353.

10 **Lecanidion proximum** Sacc., Syll. VIII, p. 796.

SYNON.

1. Patellaria proxima B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 450; Cooke, Brit. Fgi, p. 718; Phill., Discom., p. 363.

11. **Patellaria melanophaea** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 788; Wint., Kr. Fl. III, p. 336.

SYNON.

1. Peziza bicolor Nees, Syst. I, p. 257 et II, p. 66; P., Myc. Eur. I, p. 311.
2. Peziza melanophaea Fr., S. M. II, p. 150; Wallr., Fl. Cr., p. 466; Rab., Kr. Fl., p. 345; Duby, Bot. Gall. II, p. 753.

12. **Patellaria nigro-virens** Sacc. et Ell., Michelia II, p. 572; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1409; Sacc., Syll. VIII, p. 786.

13. **Patinella punctiformis** Rehm *fa* **quercina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 79; Sacc., Syll. XVIII, p. 166.

14. **Patinella rubro-tingens** (B. et Br.) Sacc., Syll. VIII, p. 773.

SYNON.

1. Patellaria rubro-tingens B. et Br., in Herb. Berk. Cf. Phill., Discom., p. 367.

15. **Scutularia lignyota** Sacc., Syll. VIII, p. 808.

SYNON.

1. Karschia lignyota Sacc., Syll. VIII, p. 779; Wint., Kr. Fl. III, p. 346.
2. Lahmia Fuckelii Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 342.
3. Lecanidion lignyotum Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 42.
4. Patellaria lignyota Fr., (S. M. II, p. 150); Bomm., Brux., p. 136.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium curtum** Turn. et Borr., (Lich. brit., p. 148); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 409; Sacc., (Syll. VIII, p. 838); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 56.

2. **Calicium curtum** Turn. et Borr. *var.* **pumila** Krempelh., (Lich. Bayerns, p. 268); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 409.

3. **Calicium parietinum** Ach., (Vetensk. Akad. Handl. 1816, p.

260); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 55 (non Nyl.).

4. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutsch. Lich. 1824, p. 6); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 56; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).

5. **Calicium pusillum** Flörke *var.* **albo-atrum** Rehm, Discom., p. 407; Sacc., Syll. XVIII, p. 190.

6. **Calicium pusiolum** Ach., Vetensk. Akad. Handl. 1817, p. 231; Rehm, Discom., p. 408; Sacc., Syll. XVIII, p. 190.

7. **Calicium salicinum** P., (Usteri Ann. bot. 1794, p. 20 et tab. 3, f. 3); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 410; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 56.

8. **Calicium trabinellum** Ach., (Meth. Lich. Suppl., p. 15); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 410; Sacc., (Syll. VIII, p. 839).

9. **Cyphelium brunneolum** Massal., (sec Körb., Syst. Lich., p. 315); Wint., Kr. Fl. III, p. 394; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 54; Sacc., (Syll. VIII, p. 831).

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Phycomyces nitens** (Ag.) Kze, (Myk. Hfte II, p. 113); Sacc., (Syll. VII, p. 205).

SYNON.

1. Hantzschia Phycomyces Auersw., Hedwigia II, p. 60.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria adnata** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 428).

SYNON.

1. Arcyria incarnata P., Obs. Myc. I, p. 58; Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 89 et tab. 44; Schlecht., Berol. II, p. 162; Duby, Bot. Gall. II, p. 857; Massee, Monogr., p. 145.

2. **Arcyria ferruginea** Sauter, Regensb. Flora XXIV (1841), p. 316; Hedwigia V, p. 16; Fuck., Symb. myc., p. 337; Sacc., (Syll. VII, p. 431); Lister, (Mycet., p. 184); Massee, Monogr., p. 144.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1444.

3. **Arcyria pomiformis** (Roth) Rostaf., (Monogr., p. 271); Sacc., (Syll. VII, p. 426).

SYNON.

1. Arcyria albida (P.) Lister, (Mycet., p. 186).
2. Arcyria ochroleuca Fr., S. M. III, p. 181; Wallr., Fl. Cr., p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 257; Fuck., Symb. myc., p. 338.

4. **Arcyria silacea** Ditm., in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 15 et tab. 8; Lk, Handb. III, p. 417.

5. **Badhamia hyalina** (P.) Berk., (Linn. Trans. XXI, tab. XIX, f. 3); Sacc., Syll. VII, p. 332; Lister, (Mycet., p. 30).

SYNON.

1. Diderma papaverinum Wallr., Fl. Cr., p. 375; Rab., Kr. Fl., p. 283.

6. **Chondrioderma floriforme** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 184); Sacc., (Syll. VII, p. 372); Lister, Mycet., p. 85.

SYNON.

1. Leangium floriforme Lk, (Obs. Myc. I, p. 24); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 73.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2496.

7. **Cienkowskia reticulata** (A. et S.) Rostaf., (Monogr., p. 91); Sacc., (Syll. VII, p. 329); Massee, (Monogr., p. 337); Lister, (Mycet., p. 68).

SYNON.

1. Diderma reticulatum Fr., (S. M. III, p. 112); Rab., Kr. Fl., p. 281.

8. **Clathroptychium cinnabarinum** Sacc., Michelia I, p. 545; Sacc., Syll. VII, p. 409; Massee, Monogr., p. 53; Lister, (Mycet., p. 158).

9. **Comatricha Friesiana** (De Bary) Rostaf., (Monogr., p. 199); Sacc., (Syll. VII, p. 395); Lister, (Mycet., p. 118 sub no. 1); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 121.
SYNON.
   1. Stemonitis nigra Schum., Saell. II, p. 217.
   2. Stemonitis ovata P., (Synops., p. 189): A. et S., Consp., p. 104; Rab., Kr. Fl., p. 269.

10. **Craterium aureum** (Schum.) Rostaf., (Monogr., p. 124); Sacc., (Syll. VII, p. 357).
SYNON.
   1. Craterium mutabile Fr., Symb. Gasterom., p. 19; Fr., S. M. III, p. 154; Lister, (Mycet., p. 73).
   2. Cupularia mutabilis Rab., Kr. Fl., p. 271.

11. **Heimerlia hyalina** v. Höhn., Ann. Mycol. I (1903), p. 391; Sacc., Syll. XVIII, p. 214.

12. **Hemiarcyria rubiformis** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 262); Sacc., (Syll. VII, p. 447).
SYNON.
   1. Trichia rubiformis P., (Disp. meth., p. 54 et Synops., p. 176); Fuck., Symb. myc., p. 337.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1438.

13. **Lamproderma physaroides** (A. et S.) Rostaf., (Monogr., p. 202); Sacc., (Syll. VII, p. 390); Lister., (Mycet., p. 125).
SYNON.
   1. Comatricha physaroides Sacc., Michelia I, p. 72.

14. **Perichaena gregata** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVI, p. 161 et p. 169; Sacc., Syll. XI, p. 468.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6660.

15. **Physarum sinuosum** (Bull.) Rostaf., (Monogr., p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 347).
SYNON.
   1. Diderma valvatum Fr., (S. M. III, p. 109).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 376.
   2. Physarum bivalve Lister, (Mycet., p. 57).

16. **Protoderma pusillum** Rostaf., Monogr., p. 90; Sacc., Syll. VII, p. 328.
SYNON.
   1. Licea pusilla Schrad., (Nov. gen. Pl., p. 19); Lister, (Mycet., p. 151).

17. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4; tab. 476, f. 1—3); Sacc., (Syll. VII. p. 418).
SYNON.
   1. Lycogala argenteum A. et S., Consp., p. 85.

18. **Trichia chrysosperma** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., Syll. VII, p. 442).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1315.

19. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40; Sacc., (Syll. VII, p. 442).

20. **Trichia varia** P. *var.* **nigripes** (P.) Rostaf., (Mycet., p. 251); Sacc., Michelia I, p. 72; Sacc., (Syll. VII, p. 442).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1 **Aposphaeria allantella** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 83; Sacc., Syll. III, p. 171.
SYNON.
   1. Phoma allantella Sacc. et Roum., Hedwigia XXIV, p. 36; Sacc., Syll. X, p. 161.

2. **Aposphaeria conica** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1444; Sacc., Syll. XXII, p. 919.

3. **Aposphaeria fibricola** Sacc., Syll. III, p. 176; Cooke, Grevillea XIV, p. 33.
SYNON.
   1. Phoma fibricola Berk., in Hook., Journ. 1853, p. 40 et A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Cooke, Brit. Fgi, p. 422.

4. **Aposphaeria hemisphaerica** Sacc., (Syll. III, p. 170).
SYNON.
   1. Sphaeronaema hemisphaericum (A. et S.) Fr., (S. M. II, p. 539); Karst., Symb. XIII, p. 9.

5. **Aposphaeria labens** Sacc., Syll. III, p. 173.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5867.
   SYNON.
   1. Phoma labens Sacc., Michelia II, p. 616.

6. **Aposphaeria multiformis** Karst., Hedwigia XXVI, p. 126; Sacc., Syll. X, p. 205.

7. **Aposphaeria seriata** Sacc., Syll. III, p. 175.
   SYNON.
   1. Sphaeria seriata P., Synops., p. 65; A. et S., Consp., p. 34; P., Ic. pictae, f. 38; Fr., S. M. II, p. 454; Duby, Bot. Gall. II, p. 698; Rab., Kr. Fl., p. 190; Lk, Handb., p. 376.

8. **Cytospora epixyla** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 108; Sacc., Syll. III, p. 265; Hedwigia XXIV, p. 38.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4369.

9. **Cytospora ventricosa** Sacc., Syll. III, p. 265.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1128.

10. **Cytosporella mendax** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, p. 109; Sacc., Syll. III, p. 252; Hedwigia XXIV, p. 38.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2973.

11. **Cytosporella pisiformis** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 151.
    SYNON.
    1. Cytospora pisiformis Fr., in Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Fuck., Symb. myc., p. 225 (sub 2).

12. **Cytosporium incrustans** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1890, p. 168; Sacc., Syll. X, p. 347.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5488.

13. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181.
    SYNON.
    1. Phoma Pulvis pyrius Sacc., Michelia I, p. 450.

14. **Dendrophoma Therryana** Sacc., Syll. III, p. 180.

15. **Diplodiella quercella** (Sacc. et Penz.) Sacc., Syll. III, p. 376; Cooke, Grevillea XIV, p. 63.
    SYNON.
    1. Diplodia quercella Sacc. et Penz., Michelia II, p. 623.

16. **Dothiorella dryophila** Sacc., in Rev. Myc. Juill. 1890, p. 132; Sacc., Syll. X, p. 231.

17. **Dothiorella Tulasnei** Sacc., Syll. III, p. 239.

18. **Endothiella gyrosa** Sacc., Ann. Mycol. IV, p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.

19. **Hendersonia quercina** Sacc., Michelia I, p. 213; Sacc., Syll. III, p. 441.
    SYNON.
    1. Leptostroma quercinum Lasch, in Rab., Herb. Myc. I, no. 1075.
    2. Leptothyrium quercinum Sacc., (Michelia II, p. 113); Cuboni, Synops., p. 251.

20. **Hendersonia trabicola** Sacc., Syll. III, p. 441.

21. **Placosphaeria corrugata** Karst., Hedwigia 1884, p. 601; Sacc., Syll. III, p. 246.

22. **Sphaeronaema Acrospermum** Fr., S. M. II, p. 526; Wallr., Fl. Cr., p. 762; Rab., Kr. Fl., p. 149.
    SYNON.
    1. Sphaeria Acrospermum Tode, Mecklb. II, p. 47; P., Synops., p. 92.

23. **Sphaeronaema affine** Sacc., (Syll. III, p. 186).
    SYNON.
    1. Sphaeronaema cylindricum β affine Fr., S. M. II, p. 538; Rab., Kr. Fl., p. 149; Fuck., Symb. myc., p. 399.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 772; Fr., Scler. Suec., no. 273.

24. **Sphaeronaema cylindricum** (Tode) Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 56 (sub 100); Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., Syll. III, p. 190; Rab., Kr. Fl., p. 149; Schlecht., Berol. II, p. 241; Duby, Bot. Gall. II, p. 724.

SYNON.
1. Sphaeria cylindrica Tode, (Mecklb. II, p. 42); Mart., Erlang., p. 191; Nees, Syst. I, p. 310 et II, p. 82.

25. **Sphaeronaema procumbens** Sacc., Syll. III, p. 190; Jacz., Monogr., p. 332.

26. **Sphaeronaema pyriforme** Fr., S. M. II, p. 539; Wallr., Fl. Cr. p. 762; Rab., Kr. Fl., p. 149; Sacc., Syll. III, p. 191.

27. **Sphaeronaemella acicularis** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 617.

SYNON.
1. Sphaeria dubia Tode, Mecklb. II, p. 45.
2. Sphaeronaema aciculare Fr., S. M. II, p. 536; Wallr., Fl. Cr., p. 763; Rab., Kr. Fl., p. 149.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., Michelia II, p. 282 (sub 217); Sacc., Syll. III, p. 685.

2. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., Michelia II, p. 281; Sacc., Syll. III, p. 685.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 528.

SYNON.
1. Polynema hispidulum Fr., (S. V. S., p. 367); Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., Mycol. Ven., p. 189.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 206.

3. **Dinemasporium strigosum** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 683); Cuboni, Synops., p. 249.

4. **Excipula Vermicularia** Cda, (Ic. Fg. III, p. 29 et tab. V, f. 77); Fuck., E. F. N., p. 64.

5. **Pseudolachnea Bubakii** Rajonevic, Ann. Mycol. VIII, p. 393; Sacc., Syll XXII, p. 1174.

6. **Pseudopatella Tulasnei** Sacc., Syll. III, p. 688.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium macrospermum** Cda, (Ic. Fg. VI, p. 5); Fuck., Symb. myc., p. 351; Sacc., Syll. VIII, p. 765.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 83.

2. **Naemaspora conica** Preuss, in Linnaea XXVI, p. 721; Sacc., Syll. III, p. 749

3. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. V (1846), p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794.

SYNON.
1. Pestalozzia truncatula (Cda) Fuck., (Symb. myc., p. 391); Cuboni, Synops., p. 253.

4. **Phragmotrichum quercinum** Hoffm., Icon. anal. Fg., p. 69; Sacc., Syll. III, p. 807.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus calyptratus** Oud., Arch. Néerl. 2 sér. VII, p. 283, tab. XIII; Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 899.

2. **Botrytis geniculata** Cda, (Prachtfl., tab. 35); Sacc., Michelia II, p. 358; Sacc., Syll. IV, p. 26.

3. **Botrytis olivaceo-lutea** Desm., (A. S. N. 1847, p. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 126); Rev. Myc. XVI, p. 5.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6407.

4. **Botrytis phymatotricha** Sacc., Michelia I, p. 79; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 24; Sacc., Syll. IV, p. 135; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 297.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1081.

5. **Botrytis sphaerulifera** Preuss, Linnaea 1852, p. 118; Sacc., Syll. IV, p. 121.

6. **Botrytis vulgaris** Fr. *fa* **fusca** Sacc., Syll. IV, p. 128.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3386.

7. **Chromosporium viride** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 121 tab. 57; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 720; Sacc., Syll. IV, p. 7; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 13.

SYNON.
1. Gymnosporium viride Cda, (Ic. Fg. I, p. 1); Sacc., Fgi Ven. V, p. 186.

8. **Cladobotryum varium** Nees, Syst. I, p. 56 et II, p. 15; Sacc., (Syll. IV, p. 160).

9. **Cylindrium clandestinum** Sacc., Syll. IV, p. 37.

10. **Cylindrium elongatum** Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., Syll. IV, p. 36; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 70.

11. **Dactylaria purpurella** Sacc., (Michelia II, p. 20); Sacc., Syll. IV, p. 195; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 415.
SYNON.
1. Acrothecium purpurellum Sacc., Michelia I, p. 75; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 8.

12. **Diplorhinotrichum candidulum** v. Höhn., in Sitzber. k. Akad. Wissensch. Wien CXI, p. 1040; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 362; Sacc., Syll. XVIII, p. 540.

13. **Haplaria grisea** Lk, (Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 52); Chev., (Fl. de Paris, p. 69); Sacc., (Syll. IV, p. 85); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 228.

14. **Helicomyces roseus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 131); Fuck., Symb. myc., p. 348; Sacc., Syll. IV, p. 233; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 80.

15. **Helicomyces scandens** Morgan, N. Amer. Helicosporeae, p. 45 et f. 5; Sacc., Syll. XI, p. 609.

16. **Monacrosporium sarcopodioides** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 377; Sacc., Syll. X, p. 552; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 413.
SYNON.
1. Acrothecium sarcopodioides Harz, Hyphom., p. 36; Hedwigia XI, p. 130.

17. **Monilia aurea** (Lk) Gmel., Syst. Linn.; Sacc., Syll. IV, p. 33.
SYNON.
1. Monilia hesperidica Sacc., Michelia I, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 58.
Sicc.: Mycoth. Ven., no. 1891.

18. **Oidium parietinum** Lk (ubinam?).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 300.

19. **Oospora cuboidea** Sacc. et Ell., Michelia II, p. 576; Sacc., Syll. IV, p. 13.

20. **Oospora curta** (Corda) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 24; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 49.
SYNON.
1. Torula curta Cda, Ic. Fg. VI, p. 5 et tab. I, f. 20.

21. **Oospora glauca** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 882; Sacc., Syll. IV, p. 25; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 50.
SYNON.
1. Torula glauca Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 63 et tab. 32; Sacc., Fgi Ven. V, p. 190.

22. **Penicillium granulatum** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXI (1905), p. 126, tab. XI, f. 6—7; Sacc., Syll. XVIII, p. 520.

23. **Penicillium plicatum** Bonord., Handb., p. 75; Sacc., Syll. IV, p. 79; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 165.

24. **Rhinotrichum chrysospermum** Sacc., Fgi Ven. V, p. 196; Sacc., Syll. IV, p. 94; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 215.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 573.

25. **Sporotrichum croceum** Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 81; Wallr., Fl. Cr. II, p. 279; Sacc., Syll. IV, p. 105; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 200.

26. **Sporotrichum Fiedleri** Rab., H. M. I, no. 1573.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1573.

27. **Sporotrichum geochroum** (Desm.) Sacc., (Syll. IV, p. 106).

SYNON.
1. Trichosphaerium geochroum Sacc., Michelia II, p. 639; Sacc., Syll. IV, p. 106.

28. **Trichoderma dubium** A. et S., (Consp., p. 136); Sacc., (Syll. IV, p. 61).
SYNON.
1. Trichoderma pyrenium Schum., Saell. II, p. 235.

29. **Trichoderma pezizoideum** Wallr., Fl. Cr., p. 246; Sacc., Syll. IV, p. 60.

30. **Trichosporium nigricans** Sacc., (Michelia II, p. 125); Sacc., (Syll. IV, p. 289); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 738.

31. **Verticillium sulfurellum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 641; Sacc., Michelia II, p. 554; Sacc., Syll. IV, p. 157; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 326.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrotheca virens** (Tul.) Cost., Muced. simpl., p. 93; Sacc., Syll. XXII, p. 1349.

2. **Acrothecium anixiae** v. Höhn., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI, p. 990; v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 584; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 145.

3. **Acrothecium tenebrosum** (Prouss) Sacc., (Michelia I, p. 74); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 6 et Syll. IV, p. 484); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 144.

4. **Bispora monilioides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., Fgi Ven. V, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 343; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.

5. **Bispora pusilla** Sacc., Michelia I, p. 78; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 21; Sacc., Syll. IV, p. 343; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 768.

6. **Bolacotricha lignorum** Fautrey et Roum., Rev. Myc. XIV, p. 10; Sacc., Syll. X, p. 593.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5997.

7. **Ceratophorum ciliatum** Sacc., Syll. IV, p. 397; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 23.
SYNON.
1. Sporidesmium ciliatum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 45 et tab. 20; Fr., S. M. III, p. 494; Rab., Kr. Fl., p. 31.

8. **Ceratosporium strepsiceras** (Ces.) Sacc., (Syll. IV, p. 552).
SYNON.
1. Triposporium strepsiceras Ces., (Hedwigia I, tab. IV, f. 2).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1874.

9. **Chaetopsis Wauchii** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 236); Cooke, (Brit. Fgi, p. 614); Sacc., Fgi Ven. V, p. 192.

10. **Chalara affinis** Sacc. et Berl., (in Atti Ist. Venet. 6 ser. III, p. 741); Sacc., (Syll. IV, p. 334); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

11. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 9); Sacc., Michelia I, p. 81; Sacc., Fgi Ven. V, p. 191; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 34; Sacc., (Syll. IV, p. 333); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 751).

12. **Chalara fusidioides** Cda *var.* **longior** Sacc., Syll. IV, p. 333; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 751.

13. **Chalara heterospora** Sacc., Michelia I, p. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 31; Sacc., Syll. IV, p. 334; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 754.

14. **Chalara longior** Sacc., (Michelia I, p. 81); Sacc., Syll. IV, p. 333.

15. **Chloridium minutum** Sacc., (Michelia I, p. 87); Sacc., Syll. IV, p. 321; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 723.

SYNON.
1. **Rhinotrichum minutum** Sacc., Michelia I, p. 87; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 62.

16. **Chloridium viride** Lk, (Obs. Myc. II, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 322).
SYNON.
1. **Chloridium dispersum** Nees, (Syst. I, p. 66); Fic., Dresd. II, p. 286.

17. **Cladosporium clavatum** Schwabe, Fl. Anhalt. II, p. 349; Rab., Kr. Fl., p. 114; Sacc., Syll. XXII, p. 1369.

18. **Cladosporium tortuosum** Fr., (S. V. S., p. 499); Sacc., Syll. IV, p. 354.

19. **Clasterosporium atrum** Sacc., Syll. IV, p. 386; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 10.
SYNON.
1. **Sporidesmium atrum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 39); Cda, Ic. Fg. VI, p. 4 et tab. I, f. 14.

20. **Clasterosporium fusiforme** (Nees) Sacc., (Syll. IV, p. 389); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 13.
SYNON.
1. **Sporidesmium fusiforme** Nees, (N. Acta Nat. Curios. IX, p. 230); Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 41 et tab. 18.

21. **Clasterosporium Hirudo** Sacc., (Michelia I, p. 85); Sacc., Syll. IV, p. 382; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.
SYNON.
1. **Helminthosporium Hirudo** Sacc., Michelia I, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 54.

22. **Clasterosporium obovatum** (Oud.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 10.
SYNON.
1. **Cryptocoryneum obovatum** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 313.

23. **Clasterosporium vermiculatum** Cooke, Grevillea IV, p. 69; Cooke, Black Moulds, tab. XI, f. 18; Sacc., Syll. IV, p. 384.

24. **Coccosporium maculiforme** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 49 et tab. 25; Rab., Kr. Fl., p. 116; Sacc., Syll. IV, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 252.

25. **Coniothecium applanatum** Sacc., (Michelia I, p. 173); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 758; Sacc., (Syll. IV, p. 508).

26. **Coniothecium effusum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Michelia I, p. 537; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7313.

27. **Coniosporium rigidum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 241; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 560.
SYNON.
1. **Coccularia rigida** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 127 et tab. 60.

28. **Cryptocoryneum obovatum** Oud., Contrib. à la Fl. Mycol. des Pays-Bas XVII, p. 313, tab. II, f. 26; Sacc., Syll. XVI, p. 1062.

29. **Dicoccum asperum** Cda, Ic. Fg. II, p. 6; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 764.
SYNON.
1. **Trichocladium asperum** Harz, in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XLIV, 1, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 376; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 917.

30. **Dictyosporium elegans** Cda, (Ic. Fg. II, p. 6); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Berk., Outl., p. 328; Cooke, Brit. Fgi, p. 486; Sacc., Fgi Ven. V, p. 193 et Syll. IV, p. 513; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 195.

31. **Gonatobotryum fuscum** Sacc., Syll. IV, p. 278; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 638.

SYNON.
1. Gonatobotrys fusca Sacc., Michelia I, p. 84; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 48.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1090.

32. **Gonytrichium caesium** Nees. (Cf. art. de ramis).

33. **Helicosporium Fuckelii** Fres., (Beitr., p. 101 et tab. XIII, f. 55—58); Sacc., (Syll. IV, p. 558).
SYNON.
1. Helicoma Mülleri Cda, (Ic. Fg. I, p. 15); Fuck., Symb. myc., p. 353.

34. **Helicosporium lumbricoides** Sacc., Michelia I, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 56: Sacc., Syll. IV, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 272.

35. **Helicosporium Mülleri** Sacc., (Michelia II, p. 129); Sacc., Syll. IV, p. 557; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 271.

36. **Helicosporium olivaceum** Peck, (27th Rep. on the State Mus. New-York, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 559).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4691.

37. **Helicosporium pulvinatum** Fr., (S. M. III, p. 354); Sacc., Michelia II, p. 288; Sacc., Syll. IV, p. 557; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 273.
SYNON.
1. Helicotrichum pulvinatum Nees, N. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 246.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4293.

38. **Helicosporium vegetum** Nees, Syst. II, p. 19; P., Myc. Eur. I, p. 18; Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 31, tab. 16; Fr., S. M. III, p. 353; Rab., Kr. Fl., p. 116; Sacc., Syll. IV, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 274.
Sicc.: Rab., H. M., no. 1433.

39. **Helicotrichum obscurum** (Cda) Sacc., (Michelia II, p. 126); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 812); Sacc., (Syll. IV, p. 313); Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 710.
SYNON.
1. Helicosporium obscurum Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 29 et tab. 15; Fr., S. M. III, p. 353.

40. **Helminthosporium apiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

41. **Helminthosporium belonidium** Sacc., Michelia I, p. 97: Sacc., Fgi ital. del., Tab. 113.

42. **Helminthosporium fusiforme** Cda *var.* **quercinum** Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 816; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

43. **Helminthosporium microtrichum** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 23 et tab. 12; Fr., S. M. III, p. 357; Rab., Kr. Fl., p. 109; Sacc., Syll. IV, p. 403; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 44.

44. **Helminthosporium parvum** Grove, in Journ. of Bot. 1886, p. 203; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 381; Sacc., Syll. X, p. 610.

45. **Helminthosporium subulatum** Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 242); Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 27 et tab. 14; Sacc., Syll. IV, p. 408.

46. **Helminthosporium teretiusculum** Sacc. et Berl., Misc. myc. II, no. 138; Sacc., Syll. IV, p. 416; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 56.

47. **Hormiscium antiquum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 264).
SYNON
1. Torula antiqua Cda, (Ic Fg. II, p. 9); Fuck., Symb. myc., p. 161, sub 5.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 60.

48. **Hormiscium hysterioides** Rab., in F. E., no. 1278; Sacc., (Syll. IV, p. 264).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1278.

49. **Macrosporium caespitulosum** Rab., Unio itin. crypt., no. XXXII; Sacc., (Syll. X, p. 672) *fa* **minor** Fautr. Rev. myc. XVIII (1896), p. 143 et XIX, p. 60; Sacc., Syll. XIV, p. 1097.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7236.

50. **Menispora caesia** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 119; Sacc., Fgi Ven. V, p. 192; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 862; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 735.

51. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16); Sacc., Michelia I, p. 265; Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1083.

52. **Menispora glauca** (Lk) P., Myc. Eur. I, p. 32; Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.

53. **Menispora Libertiana** Sacc. et Roum., Reliq. Lib. IV, no. 191; Sacc., Syll. IV, p. 327; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

54. **Mesobotrys fusca** (Cda) Sacc., (Michelia I, p. 79 et II, p. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 324) *var.* **brachyclada** (Michelia I, p. 79); Sacc., Syll. IV, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 732.
SYNON.
1. Chaetopsis fusca Cda, (Ic. Fg. I, p. 18); Sacc., Michelia I, p. 79; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 26.

55. **Mesobotrys macroclada** Sacc., (Michelia I, p. 79); Sacc., Syll. IV, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 732.
SYNON.
1. Chaetopsis macroclada Sacc., Michelia I, p. 79; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 25.

56. **Monilia aurea** (Lk) Gmel., in Linn., Syst. Nat. sec Sacc., (Syll. IV, p. 33).
SYNON.
1. Torula aurea Cda, Ic. Fg. II, p. 8.

57. **Septonema bisporioides** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 924; Sacc., Michelia II, p. 559; Sacc., Syll. IV, p. 400; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 28.

58. **Sirodesmium granulosum** De Not., (Microm. Ital. V, p. 348); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 916; Sacc., Syll. IV, p. 517; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 205.

59. **Speira minor** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 905; Sacc., Michelia II, p. 559; Sacc., Syll. IV, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 199.

60. **Sporo(i)desmium cellulosum** Kl., (in Rab., H. M. I, p. 189); Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 907; Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Syll. IV, p. 501; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.

61. **Sporodesmium helicoides** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1886, p. 38; Sacc., Syll. X, p. 665.

62. **Sporodesmium inquinans** Ell. et Ev., Journ. Mycol. 1886, p. 38; Sacc., Syll. X, p. 665.

63. **Sporo(i)desmium polymorphum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 8); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 459; Berk., Outl., p. 327; Cooke, Brit. Fgi, p. 483; Sacc., Syll. IV, p. 501.

64. **Stachylidium thelenum** Sacc., (Michelia I, p. 85); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 51; Sacc., (Syll. IV, p. 331).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 918.

65. **Stachyobotrys atra** Cda, (Ic. Fg. I, p. 21 et f. 278); Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Syll. IV, p. 269; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 628.

66. **Stemphylium botryosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 300) *var.* **Ulocladium** Sacc., Syll. IV, p. 522.
= **Stemphylium botryosum** *var.* **botrytis** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 216.
SYNON.
1. Ulocladium Botrytis Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 83 et tab. 42; Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 111.

67. **Stemphylium macrosporoideum** (Berk.) Sacc. *var.* **quercinum** Sacc., Michelia II, p. 290; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 935; Sacc., Syll. IV, p. 519; Rev. Myc. XVI, p. 172; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 214.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4292 et no. 6692.

68. **Torula abbreviata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 8); Sacc., Syll. IV, p. 256; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 575.

69. **Torula antennata** P., Myc. Eur. I, p. 21; Chev., Fl. de Paris I, p. 33; Kckx, Louv., p. 248; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 301; Sacc., (Syll. IV, p. 249).

70. **Torula conglutinata** Cda, (Ic. Fg. I. p. 8 et tab. II, f. 129); Fuck., E. F. N., p. 25 et Symb. myc., p. 349; Sacc., (Syll. IV, p. 262); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 593.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 67.

71. **Torula tenera** Lk, (Obs. Myc. II, p. 40); Nees, Syst. I, p. 73 et II, p. 20; Sacc., (Syll. IV, p. 256).

72. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 289); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 644.

73. **Trichosporium splenicum** Sacc. et Berl., in Atti Ist. Venet. 6 ser. III, p. 741; Sacc., Syll. IV, p. 289; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 648.

74. **Trichosporium elegans** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16); Sacc., Mycol. Ven., p. 181; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 597; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 98 et 3 ser. XV, p. 402; Berk., Outl., p. 345; Cooke, Brit. Fgi, p. 580; Sacc., Syll. IV, p. 554; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 284.

75. **Trichosporium Sarcinula** Sacc., Michelia II, p. 293; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 958; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 284.

76. **Trichocladium asperum** Harz, Hyphom., p. 38 et tab. II, f. 1; Hedwigia XI, p. 131; Sacc., Syll. IV, p. 376.

77. **Verticicladium fuscum** (Fuck.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 730.
SYNON.
1. Verticillium fuscum Fuck., Symb. myc., p. 362.

78. **Verticicladium unilaterale** Oud., in Beih. Bot. Centralbl. XI, p. 539; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 774; Sacc., Syll. XVIII, p. 627; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 730.

79. **Virgaria indivisa** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 960; Sacc., Michelia II, p. 560; Sacc., Syll. IV, p. 282; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 662

80. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26); Sacc., Mycol. Ven., p. 182; Sacc., (Michelia II, p. 147); Sacc., Syll. IV, p. 284.

81. **Zygodesmus violaceo-fuscus** Sacc., Michelia II, p. 293; Sacc., Syll. IV, p. 285; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 668.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum stilboideum** Ces., (Hedwigia I, tab. IV, f. 1); Sacc., Michelia I, p. 76; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 11; Sacc., Syll. IV, p. 628; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 393.

2. **Ceratium sp.** Fr., S. M. III, p. 279.
   SYNON.
   1. Isaria tremellosa Schum., Saell. II, p. 443.
3. **Ceratium hydnoides** A. et S., (Consp., p. 58); Sacc., Syll. IV, p. 596.
4. **Graphium phycomyces** (Auersw.) Sacc., (Syll. IV, p. 614; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p 354.
   SYNON.
   1. Hantzschia phycomyces Auersw., in Hedwigia II, p. 60.
5. **Isaria carnea** P., (Obs. Myc. I, p. 13); A. et S., Consp., p. 361; Sacc., (Syll. IV, p. 504).
6. **Isaria monilioides** A. et S., (Consp., p. 362); D. C., Fl. Fr. VI, p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 593).
7. **Sporocybe carnea** Rich., Cat. Ch. Marne, no. 2088; Sacc., Syll. X, p. 692.
8. **Stilbum vulgare** Tode, (Mecklb. I, p. 10); Cda, Ic. Fg. I, p. 20; Fuck., Symb. myc., p. 365; Rab., Kr. Fl., p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 567; Rev. Myc. XVI, p. 13.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6493.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita epixyla** (Bull.) Wallr., Fl. Cr., p. 235; Sacc., Syll. IV, p. 663; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 406.
2. **Cylindrocolla corticioides** Sacc., Not. mycol. in Ann. Mycol. 1903, p. 29; Sacc., Syll. XVIII, p. 665.
3. **Dendrodochium lignorum** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 173; Sacc., Syll. X, p. 707.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5895.
4. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 736); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.
5. **Epidochium nigricans** Fr., (S. V. S., p. 471); Sacc., Syll. IV, p. 748.
   SYNON.
   1. Agyrium nigricans Fr., S. M. II, p. 232; Wallr., Fl. Cr., p. 522; Duby, Bot. Gall., p. 728.
6. **Exosporium hysterioides** (Cda) v. Höhn., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI, p. 1035; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 634.
7. **Exosporium obovatum** (Oud.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 638.
   SYNON.
   1. Cryptocoryneum obovatum Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 313; Sacc., (Syll. XIV. p. 1062).
8. **Illosporium flaveolum** Sacc., Michelia II, p. 297; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 836; Sacc., Syll. IV, p. 658; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 467.
9. **Myrothecium roridum** Tode, Mecklb. I, p. 25; Sacc., (Syll. IV. p. 750).
10. **Pionnotes uda** (Berk.) Sacc., (Syll. IV, p. 727); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 533; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 510.
11. **Sphaeridium candidulum** Sacc. et Roum., in Sacc., (Syll. IV, p. 676); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 474.
12. **Volutella setosa** (Grev.) Berk., (Outl., p. 340); Sacc., (Syll. IV, p. 685).
    SYNON.
    1. Chaetostroma Carmichaeli Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 123 et tab. 58.
13. **Volutella trochiformis** (Preuss) Oud.
    SYNON.
    1. Hystricapsa trochiformis Preuss, in Sturm, Pilze Deutschl. VI, Heft 36, p. 137 et tab. 69.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Athelia velutina** P., Myc. Eur. I, p. 85; Duby, Bot. Gall. II, p. 933.

2. **Anthina flammea** Fr., S. M. III, p. 283; Berk., Outl., p. 338; Sacc., Syll. XIV, p. 1185; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 697.

3. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19); Fuck., E. F. N., p. 30; Sacc., (Syll. XIV, p. 1187).

4. **Ozonium castaneum** Wallr., (Fl. Cr., p. 155); Thüm., Litor., no. 374; Sacc., Syll. XIV, p. 1187; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 700.

5. **Ozonium lignorum** Fic., (Dresd. II, p. 268); Sacc., (Syll. XIV, p. 1188).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2696; Thüm., M. U., no. 1698.

6. **Rhacodium cellare** P., (Synops., p. 701); Sacc., (Syll. XIV, p. 1189).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 700.

7. **Rhizomorpha byssoidea** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 116); Sacc., (Syll. XIV, p. 1183).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2297 et no. 2298.

8. **Rhizomorpha intestina** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 115); Duby, Bot. Gall. II, p. 868; Sacc., Syll. XIV, p. 1183.

9. **Rhizomorpha subcorticalis** P., Synops., p. 704; P., Myc. Eur. I, p. 54; Sacc., Syll. XIV, p. 1180 *fa* **latissima** Kckx.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1794.

10. **Sclerotium epixylon** P., in Fr., Elench. II, p. 145; Sacc., Syll. XIV, p. 1173.

11. **Sclerotium quercigenum** Berk., Outl., p. 410; Sacc., Syll. XIV, p. 1148.

12. **Xylostroma candidum** P., Myc. Eur. I, p. 93.

13. **Xylostroma giganteum** Tode, Mecklb. I, p. 36; P., Myc. Eur. I, p. 94; Sacc., Syll. XIV, p. 1197; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 714.
   SYNON.
   1. Racodium Xylostroma P., Synops., p. 702.
   2. Racodium Xylostroma β Corium P., Synops., p. 702.
   3. Xylostroma Corium Rab., Kr. Fl., p. 60; Fuck., E. F. N., p. 30 et Symb. myc., p. 403.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus conformis** P., Myc. Eur. III, p. 33.

2. **Agaricus niveus** Ehrb., Sylv. Berol., p. 19.

3. **Agaricus querceti** Schrank, Bav. II, p. 615.

4. **Agaricus rufus** P., Myc. Eur. III, p. 61.

5. **Armillaria mellea** (Vahl) Sacc., (Syll. V, p. 80); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoja 1897, f. 19.

6. **Armillaria melleo-rubens** Berk. et Curt., Journ. Linn. Soc. Lond. X, p. 283; Sacc., Syll. V, p. 81.

7. **Claudopus byssisedus** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 735).
   SYNON.
   1. Agaricus byssisedus P., (Myc. Eur. III, p. 20); Rab., Kr. Fl., p. 470; Sacc., Mycol. Ven., p. 26.

8. **Clitocybe aggregata** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 160.
   SYNON.
   1. Agaricus aggregatus Schaeff., Bavar., tab. 305 et 306; Sacc., Mycol. Ven., p. 16.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 805.

9. **Clitocybe Sadleri** (B. et Br.) Sacc., Syll. V, p. 162.
   SYNON.
   1. Agaricus Sadleri Berk., A. N. H. 5 ser. III, p. 203.

10. **Collybia contorta** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 206).
    SYNON.
    1. Agaricus contortus Bull., (Ch. de Fr., tab. 36); Sacc., Mycol. Ven., p. 17.

11. **Collybia exsculpta** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 237.

SYNON.
1. Agaricus exsculptus Fr., Epicr. I, p. 93 et II, p. 123; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 52; Berk., Outl., p. 119; Cooke, Brit. Fgi, p. 59; Fr., Icon. Sel., tab. 66, f. 3.

12. **Collybia fuliginata** (Weinm.) Sacc., (Syll. V, p. 246).
SYNON.
1. Agaricus fuliginarius Batsch, (Elench., f. 40); Fr., (Epicr. I, p. 96 et II, p. 127); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 63.

13. **Collybia fusipes** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 206.
SYNON.
1. Agaricus fusipes Bull., (Ch. de Fr., tab. 106 et tab. 516, f. II); Fr., Epicr. I, p. 83 et II, p. 111; Sacc., Mycol. Ven., p. 17.

14. **Collybia laxipes** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 214).
SYNON.
1. Agaricus laxipes Fr., Epicr. I, p. 86.

15. **Collybia longipes** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 202).
SYNON.
1. Agaricus longipes Bull., (Ch. de Fr., tab. 232); Cuboni, Synops., p. 245.

16. **Collybia pulla** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 210).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5401.

17. **Collybia ramosa** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 211).
SYNON.
1. Agaricus ramosus Bull., Ch. de Fr., tab. 102; D. C., Fl. Fr. II, p. 178.

18. **Collybia tubescens** (Scop.) Sacc., Syll. V, p. 206.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5901.

19. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212).
SYNON.
1. Agaricus velutipes Curt., Lond., p. 4, tab. 70; P., Myc. Eur. III, p. 148; Sacc., Mycol. Ven., p. 18.

20. **Coprinus alopecius** Fr., (Epicr. I, p. 248 et II, p. 327); Sacc., Syll. V, p. 1093.
SYNON.
1. Agaricus Alopecia Lasch, in Rab., Kr. Fl., p. 456.
2. Coprinus Alopecia Fr., Epicr. I, p. 248 et II, p. 327; Wint., Kr. Fl. I, p. 628.

21. **Coprinus fuscescens** Fr., Epicr. I, p. 244 et II, p. 322; Sacc., Syll. V, p. 1083.

22. **Cortinarius calochrous** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 265 et II, p. 345); Sacc., (Syll. V, p. 902); Cuboni, Synops., p. 245.

23. **Crepidotus palmatus** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 876).
SYNON.
1. Agaricus palmatus Bull., Ch. de Fr., tab. 216: P., Myc. Eur. III, p. 49; Fr., S. M. I, p. 186; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Chev., Fl. de Paris I, p. 193; Rab., Kr. Fl., p. 517.

24. **Flammula Fusus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 818).
SYNON.
1. Agaricus hybridus Bull., (Ch. de Fr., tab. 398); Rev. Myc. V, p. 44.

25. **Galera Sahleri** Quél., Jura, tab. 23, f. 4; Sacc., Syll. V, p. 872.

26. **Hypholoma appendiculatum** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 1039.
SYNON.
1. Agaricus appendiculatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 392); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 82.

27. **Hypholoma fasciculare** (Huds.) Sacc., (Syll. V, p. 1029).
SYNON.
1. Agaricus fascicularis (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 288 et Epicr. II, p. 290); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 81.

28. **Hypholoma sublateritium** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 1028).
SYNON.
1. Nematoloma sublateritium (Schaeff.) Karst., Symb. VI, p. 31.

29. **Lentinus flabelliformis** Fr., (Epicr. I, p. 395 et II, p. 487); Fuck., Symb. myc., p. 15; Sacc., (Syll. V, p. 610).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1415.

30. **Lentinus hispidosus** Fr., (Epicr. I, p. 389) et II, p. 485; Wint., Kr. Fl. I, p. 498; Sacc., Syll. V, p. 607.

31. **Lentinus tigrinus** Fr., (Epicr. I, p. 389); Berk., Outl., p. 224; Wint., Kr. Fl. I, p. 501; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 112; Sacc., Syll. V, p. 580.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2203.

32. **Lenzites betulina** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 405 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Sacc., Mycol. Ven., p. 45; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 493; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 112.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 6.
SYNON.
1. Agaricus quercinus Schaeff., Index, p. 25 et tab. 57; P., Comm., in Schaeff., p. 23.
2. Daedalea betulina Rebent., (Neom., p. 371); Fr., Obs. Myc. I, p. 104; Fr., S. M. I, p. 333; Wallr., Fl. Cr., p. 634.

33. **Lenzites cinnamomea** Fr., Monogr. II, p. 247; Fr., Epicr. II, p. 494; Sacc., Syll. V, p. 639.

34. **Lenzites flaccida** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 245 et XIV, p. 280.

35. **Lenzites protracta** Quél., Fl. mycol., p. 368; Rev. Myc. XVII, p. 176.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6841.

36. **Lenzites Queletii** Schulz., Hedwigia XXIV, p. 142; Sacc., Syll. V, p. 641.

37. **Lenzites Queletii** Schulz. *var.* **populina** Schulz., Hedwigia 1885, p. 142; Sacc., Syll. V, p. 641.

38. **Lenzites trabea** Fr., Epicr. I, p. 406 et II, p. 494; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 5; Wint., Kr. Fl. I, p. 491; Sacc., Syll. V, p. 638.

39. **Lenzites tricolor** Fr., (Epicr. I, p. 406); Wint., Kr. Fl. I, p. 491; Sacc., Syll. V, p. 639.

40. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 113.

41. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., Syll. V, p. 543.

42. **Marasmius ramealis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., (Syll. V, p. 531).
SYNON.
1. Agaricus ramealis P., (Obs. Myc. I, p. 45); P., Myc. Eur. III, p. 124.

43. **Mycena arborea** Schulz., in Centralbl. 1883, p. 5; Sacc., Syll. V, p. 294.

44. **Mycena galericulata** (Scop.) Sacc., (Syll. V, p. 268).
SYNON.
1. Agaricus galericulatus Scop., (Fl. Carn. II, p. 455); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 641.

45. **Mycena galericulata** (Scop.) Sacc., (Syll. V, p. 268) *var.* **angustifolius**.
SYNON.
1. Agaricus galericulatus Scop. *var.* angustifolius Secret., (Myc. Suisse, II, p. 289).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 808; Thüm., Myc. Univ., no. 501.

46. **Mycena hiemalis** (Osb.) Sacc., (Syll. V, p. 302); Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 4.
SYNON.
1. Agaricus corticola P., Synops., p. 394; A. et S., Consp., p. 198; P., Myc. Eur. III, p. 259; Sturm, Pilze Deutschl. Heft 31, p. 3; Rab., Myc. Eur. VIII, p. 11; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 630.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1301.
fa longipes Sacc., Michelia II, p. 302.

47. **Mycena inclinata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 270).
SYNON.
1. Agaricus inclinatus Fr., (Epicr. I, p. 107 et II, p. 139); Sacc., Mycol. Ven., p. 19.

48. **Mycena leptocephala** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 277).
SYNON.
1. Agaricus leptocephalus P., Ic. et Descr. Fg., p. 48

49. **Mycena marasmioides** (Britzelm.) Sacc., Syll. XI, p. 23 et XXI, p. 52.

50. **Mycena parabolica** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 270.
SYNON.
1. Agaricus parabolicus A. et S., (Consp., p. 191); Fr., (Epicr. II, 139); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 65.

51. **Mycena polygramma** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 269).
SYNON.
1. Agaricus polygrammus Bull., Ch. de Fr., tab. 395; Sacc., Mycol. Ven., p. 19; Karst., Myc. Fenn. III, p. 78.

52. **Mycena rugosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 267).
SYNON.
1. Agaricus rugosus Fr., (Epicr. I, p. 107); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 313; Cooke, Brit. Fgi, p. 67; Cooke, Ed. II. p. 80.

53. **Mycena sparsa** Bres. et Schulz., Hedwigia 1885, p. 133; Sacc., Syll. V, p. 269.

54. **Mycena speirea** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 287.
SYNON.
1. Agaricus speireus Fr., Obs. Myc. I, p. 90; Fr., S. M. I, p. 159; Fr., Epicr. I, p. 113 et II, p. 147; Fr., Icon. sel., tab. 81; P., Myc. Eur. III, p. 260; Wint., Kr. Fl. I, p. 755.

55. **Naucoria coelestina** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 727.
SYNON.
1. Agaricus caelestinus Fr., (Epicr. I, p. 158 et II, p. 210); Fr., Icon. sel., tab. 114; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 29; Grevillea IV, p. 35.

56 **Naucoria siparia** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 853).
SYNON.
1. Agaricus vestitus Chev., Fl. de Paris I, p. 215.

57. **Naucoria triscopoda** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 841).
SYNON.
1. Agaricus triscopus Fr., (Monogr. I, p. 375); Fr., Icon. sel. II, p. 23.

58. **Panus cochlearis** (P.) Fr., Epicr. II, p. 489; Sacc., Syll. V, p. 622.
SYNON.
1. Agaricus cochlearis P., Myc. Eur. III, p. 33.

59. **Panus inverse-conicus** Lerchenf. et Schulz., in Verh. 1884, tab. I, f. 6; Sacc., Syll. V, p. 618.

60. **Panus Lamyanus** Mont., Syll. Crypt., p. 147; Sacc., Syll. V, p. 616.

61. **Panus rudis** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 616).
SYNON.
1. Panus Sainsonii Heufl., Verh. zool.-bot Ges. Wien 1867.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2403.

62. **Panus Stevensoni** B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 209; Sacc., Syll. V, p. 627.

63. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 623).
SYNON.
1. Agaricus stipticus Bull., (Ch. de Fr., tab. 140); P., (Obs. Myc. I, p. 52); P., Myc. Eur. III, p. 42; Fr., S. M. I, p. 188; Schultz, Starg., p. 479; Kckx, Louv., p. 207.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 852.

64. **Paxillus griseo-tomentosa** (Secr.) Fr., Epicr. I, p. 318 et

II, p. 404; Wint., Kr. Fl. I. p. 572; Sacc., Syll. V, p. 988.

65. **Pholiota aurea** (Matt.) Sacc., Syll. V, p. 736.
SYNON.
1. Agaricus aureus Matuschka *var.* truncicola.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 702.

66. **Pholiota cruentata** (Cooke et Sm.) Sacc., Syll. V, p. 755.
SYNON.
1. Agaricus cruentatus Cooke et Sm., Grevillea XIII, p. 58; Cooke, Ill., tab. 502.

67. **Pholiota luxurians** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 744.
SYNON.
1. Agaricus luxurians Fr., Epicr. I, p. 164 et II, p. 219; Grevillea XIII, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 701.

68. **Pholiota mutabilis** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 758); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 609.

69. **Pholiota radicosa** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 741); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 610.

70. **Pholiota reflexa** (Schaeff. et Fr.) Sacc., Syll. V, p. 749.
SYNON.
1. Agaricus reflexus Schaeff., Bavar., tab. 80; Fr., Epicr. II, p. 221.

71. **Pholiota spectabilis** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 751.
SYNON.
1. Agaricus spectabilis Fr., (Elench. I, p. 28); Rab., Kr. Fl., p. 486; Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 221; Fr., Icon. sel. II, tab. 1; Wint., Kr. Fl. I, p. 699.

72. **Pholiota squarrosa** (Müller et Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 749).
SYNON.
1. Agaricus squarrosus Willd., (Berol., p. 380); P., Synops., p. 268; Karst., Myc. Fenn. III, p. 116; Mart., Mosq., p. 235.
2. Agaricus squarrosus *c* reflexus Rab., Kr. Fl., p. 486.

73. **Pleurotus applicatus** (Batsch) Sacc., (Syll. V, p. 379).
SYNON.
1. Agaricus applicatus Batsch, (Elench., p. 171 et f. 125); Sacc., Mycol. Ven., p. 22.
2. Agaricus Resupinatus applicatus Nees, Syst. I, p. 197 et II, p. 49; Mart., Erlang., p. 423.

74. **Pleurotus atrocoeruleus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 377).
SYNON.
1. Agaricus serotinus P., Comm. in Schaeff., p. 101.

75. **Pleurotus coriipellis** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 343.
SYNON.
1. Agaricus coriipellis Fr., Epicr. I, p. 131 et II, p. 169.

76. **Pleurotus cornucopioides** (P.) Sacc., Syll. V, p. 348.
SYNON.
1. Agaricus cornucopioides Fr., Epicr. II, p. 172.

77. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339).
SYNON.
1. Agaricus corticatus Fr., (S. M. I, p. 179 et Epicr. II, p. 166); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 68.

78. **Pleurotus crispatus** Oud.
SYNON.
1. Agaricus crispatus Schum., Saell. II, p. 363.

79. **Pleurotus decorus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 342).
SYNON.
1. Agaricus decorus Fr., (S. M. I, p. 108); Fr., Icon. sel., tab. 60.

80. **Pleurotus dryinus** (P.) Sacc., Syll. V, p. 340; Oud., Rév. I, p. 132.
SYNON.
1. Agaricus Crepidotus dryinus Nees, Syst. I, p. 195 et II, p. 48; Mart., Erlang., p. 419.
2. Armillaria dimidiata Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 667.

81. **Pleurotus ephebeus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 667); Oud., Rév. I, p. 205.

82. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346).
SYNON.
1. Agaricus olearius D. C., Fl. Fr. VI, p. 44; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 68.

83. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus ostreatus Jacq., (Flor. Austr. III, tab. 288); Fr., S. M. I, p. 182; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 649.
2. Agaricus ostreatus Jacq. α fuscescens A. et S., Consp., p. 228.
3. Agaricus ostreatus Jacq. β atro-albus P., Synops., p. 477.
4. Agaricus ostreatus Jacq. γ flavo-cinereus P., Synops., p. 478; Fr., S. M. I, p. 183; Duby, Bot. Gall. II, p. 824.

84. **Pleurotus pardalis** Schulz., in Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., tab. 8, f. 2; Sacc., Syll. V, p. 342.
SYNON.
1. Agaricus Pleurotus pardalis Schulz., in Kalchbr. Fgi Hung., tab. 8, f. 2; Fr., Epicr. II, p. 168; Hedwigia XIII, p. 14.

85. **Pleurotus pathenopejus** (Comes) Sacc., Syll. V, p. 360.

86. **Pleurotus pellitus** (P.) Fr. *var.* **punctilifer** Quél., Hedwigia XXIV, p. 133; Sacc., Syll. V, p. 668.

87. **Pleurotus pinsitus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 374).
SYNON.
1. Agaricus pinsitus Fr., S. M. I, p. 184; P., Myc. Eur. III, p. 22; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.

88. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 362).
SYNON.
1. Agaricus pulmonarius Fr., (S. M. I, p. 187 et Epicr. II, p. 176); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.

89. **Pleurotus salignus** (Schrad.) Sacc., (Syll. V, p. 359).
SYNON.
1. Agaricus salignus P., (Synops., p. 478); Sacc., Michelia I, p. 435.

90. **Pleurotus spodoleucus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 349.
SYNON.
1. Agaricus spodoleucus Fr., (S. M. I, p. 182); Fr., Epicr. I, p. 133 et II, p. 173; Fr., Icon. sel., tab. 87, f. 1; Wint., Kr. Fl. I, p. 737.

91. **Pleurotus striatulus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 382).
SYNON.
1. Calathinus striatulus Rev. Myc. XVIII (1896), p. 72.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6905.

92. **Pleurotus tessulatus** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 341).
SYNON.
1. Agaricus tessulatus Fr., S. M. I, p. 186; Duby, Bot. Gall. II, p. 823.
2. Agaricus tesselatus D. C., Fl. Fr. II, p. 138.
3. Agaricus tessulatus β guttatus P., Myc. Eur. III, p. 48.

93. **Pleurotus ulmarius** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 341).
SYNON.
1. Agaricus dasypus P., Synops., p. 148; P., Myc. Eur. III, p. 50; Fr., S. M. I, p. 50; Wallr., Fl. Cr., p. 728; Duby, Bot. Gall. II, p. 844.
2. Agaricus dryinus P., Comm. ad Schaeff., p. 96; P., Synops., p. 478; P., Myc. Eur. III, p. 40; Fr., S. M. I, p. 180; Fr., Epicr. I, p. 129 et II, p. 167; Hussey, Ill. II, tab. 29 et 33; Wallr., Fl. Cr., p. 691; Chev., Fl. de Paris I, p. 190; Duby, Bot. Gall. II, p. 825; Sacc., Mycol. Ven., p. 21; Karst., Myc. Fenn. III, p. 92; Wint., Kr. Fl. I, p. 739.
3. Agaricus (Pleuropus) dryinus P. α lateralis A. et S., Consp., p. 229.
4. Agaricus ulmarius Bull., Ch. de Fr., tab. 510; Fr., Epicr. I, p. 130.

94. **Pleurotus unguicularis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 378).
SYNON.
1. Agaricus unguicularis Fr. (Elench. I, p. 24); Rab., Kr. Fl., p. 514; Fr., Epicr. II, p. 180; Fr., Icon. sel., tab. 89, f. 4.

95. **Pluteus cervinus** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 665).
SYNON.
1. Agaricus pluteus β rigens P., Synops., p. 357.

96. **Pluteus patricius** Schulz., in Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., p. 20; Sacc., Syll. V, p. 665.
SYNON.
1. Agaricus patricius Schulz., in Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., p. 20 et tab. 10, f. 2; Fr., Epicr. II, p. 186; Hedwigia XIII, p. 23.

97. **Pluteus petasatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 666).
SYNON.
1. Agaricus petasatus Fr., (Epicr. I, p. 142 et II, p. 186); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 70.

98. **Pluteus semibulbosus** (Lasch) Fr., Epicr. II, p. 188; Sacc., Syll. V, p. 674; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 213; Oud., Rév. I, p. 206.
SYNON.
1. Agaricus (Pluteus) semibulbosus Fr., (Epicr. I, p. 148 et II, p. 196); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 213.

99. **Psathyra obtusata** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1066.
SYNON.
1. Agaricus obtusatus Fr., (S. M. I, p. 293); Fr., Epicr. I, p. 232 et II, p. 306; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 376; Cooke, Brit. Fgi, p. 151; Rab., Kr. Fl., p. 461; Wint., Kr. Fl. I, p. 642.
2. Agaricus membranaceus Bolt., Halifax I, p. 30.
3. Agaricus papyraceus P., Synops., p. 425; Fr., S. M. I, p. 305; Wallr., Fl. Cr., p. 640; Duby, Bot. Gall. II, p. 803; Rab., Kr. Fl., p. 458.
4. Pratella obtusata (Fr.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 568.

100. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655); Rev. Myc. V (1882), p. 94.
Sicc.: Rab., F. E., no. 705.
SYNON.
1. Schizonia vulgaris P., Myc. Eur. III, p. 14.

101. **Schizophyllum Mya** Scop., Hist. Nat. IV, tab. I, f. 4; Fr., Epicr. I, p. 403; Sacc., Syll. V, p. 656.

102. **Tricholoma polyphyllum** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 102).
SYNON.
1. Agaricus polyphyllus D. C., (Fl. Fr. VI, p. 50); Fr., (Epicr. I, p. 33).
2. Agaricus phaeochrous P., Myc. Eur. III, p. 186.

103. **Tricholoma sulphureum** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 112.
SYNON.
1. Agaricus sulphureus Bull., (Ch. de Fr., tab. 168); Fr., S. M. I, p. 110.

104. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II, p. 244); Sacc., (Syll. V, p. 636).
SYNON.
1. Merulius crispus P., (Ic. et Descr. Fg., p. 32); P., Synops., p. 495.

7. POLYPORACEAE.

1. **Boletus Pulvinus** P., Obs. Myc. II, p. 7; P., Myc. Eur. II, p. 148.

2. **Ceriomyces albus** (Cda) Sacc., (Syll. VI, p. 388).
SYNON
1. Ptychogaster albus Cda, Ic. Fg. II, p. 24 et f. 90; Rev. Myc. XVI, p. 115.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6585.

3. **Ceriomyces aurantiacus** Pat., Tab. anal. fung. I, p. 201, f. 458; Sacc., Syll. VI, p. 386.

4. **Ceriomyces hepaticus** Sacc., Syll. VI, p. 388.

5. **Daedalea aurea** Fr., S. M. I, p. 339: Fr., Epicr. I, p. 493 et II, p. 587; P., Myc. Eur. II, p. 6; Sacc., Syll. VI, p. 371.

6. **Daedalea cinerea** Fr., (S. M. I, p. 336 et Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 372); Cuboni, Synops., p. 245.

7. **Daedalea latispira** Fr., (S. M. I, p. 340 et Epicr. II, p. 589); Sacc., (Syll. VI, p. 383).

SYNON.

1. **Boletus subtuberculosus** D. C., Fl. Fr. VI, p. 40.

8. **Daedalea latissima** Fr., (S. M. I, p. 340; Elench. I, p. 71 et Epicr. II, p. 589); Sacc., (Syll. VI, p. 383).

SYNON.

1. **Polyporus colliculosus** P., Myc. Eur. II. p. 103; Duby, Bot. Gall. II, p. 792.

9. **Daedalea mutabilis** Quél., Assoc. franc. pour l'Avanc. des Sciences XXIV, p. 6, tab. VI, f. 12; Sacc., Syll. XXI, p. 351.

10. **Daedalea quercina** P., Synops., p. 500; Schum., Saell. II, p. 372; Mart., Fl. Mosq., p. 241; Mart., Erlang., p. 451; Fr., Obs. Myc. I, p. 104; Fr., S. M. I, p. 333; Fr., Epicr. I, p. 492 et II, p. 586; A. et S., Consp., p. 237; Nees, Syst. I, p. 225 et II, p. 58; Schultz, Starg., p. 483; Grev., Flor. Edin., p. 398; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 238; Rebent., Neom., p. 371; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 131; Berk., Outl., p. 254; Cooke, Brit. Fgi, p. 287; Wallr., Fl. Cr., p. 633; Lk, Handb. III, p. 290; Rab., Kr. Fl., p. 415; Fuck., E. F. N., p. 105; Fuck., Symb. myc., p. 21; Kckx, Louv., p. 226; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 218; Schlecht., Berol. II, p. 189; Chev., Fl. de Paris I, p. 244; Duby, Bot. Gall. II, p. 795; Karst., Myc. Fenn. III, p. 281; Sacc., Syll. VI, p. 370; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492; Oud., Rév. I, p. 386; Thüm., Sibir., no. 727; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 465; Fuck., Rhen., no. 1362; Cooke. Exs. II. no. 102; Sacc., Mycoth. Ven., no. 23. no. 24 et no. 25; Marc., Unio itin. Crypt. 1886. no. LXXVI; Thüm., Fgi austr., no. 316.

SYNON.

1. **Agaricus labyrinthiformis** Bull., Ch. de Fr., tab. 352 et 442, f. I.
2. **Agaricus quercinus** L., Fl. Suec., no. 1241; Willd., Berol., p. 376; Bolt., Halifax II, p. 40; Batsch, Elench. I, p. 95; Sow., Engl. Fgi, tab. 181; D. C., Fl. Fr. II, p. 133.
3. **Agaricus querneus** Schrank, Bav. II, p. 614.
4. **Merulius quercinus** Gmel., Syst. II, p. 1431; P., Disp. meth., p. 26.

11. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 366 et Epicr. II, p. 588); Sacc., Mycol. Ven., p. 55; Sacc., (Syll. VI, p. 377); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 37.

12. **Fistulina hepatica** Fr., S. M. I, p. 396; Fr., Epicr. I, p. 504 et II, p. 522; Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 270; Huss., Illustr. I, tab. 65; Berk., in Hook., Engl. Fl. V., p. 154; Berk., Outl., p. 257; Cooke, Brit. Fgi., p. 292; Duby, Bot. Gall. II, p. 780; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 249; Schlecht., Berol. II, p. 195; Chev., Fl. de Paris I, p. 269; Rab., Kr. Fl., p. 412; Fuck., E. F. N., p. 105; Fuck., Symb. myc., p. 22; Sacc., Mycol. Ven., p. 571; Karst., Myc. Fenn. III, p. 249; Wint., Kr. Fl. I, p. 458; Oud., Rév. I, p. 350; Thüm., Lusit. V, p. 10; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 285; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 495; Sacc., Syll. VI, p. 54; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 156.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1404; Fuck., Rhen., no. 1357; Thüm., Fgi austr., no. 623; Sacc., Mycoth. Ven., no. 105; Oud., Fgi Neerl., no. 110.

SYNON.

1. **Agaricus Apus hepaticus** Nees, Syst. II, p. 55.

2. Boletus Buglossum Schum., Saell. II, p. 380.
3. Boletus (Fistulina) hepatica A. et S., Consp., p. 259.
4. Boletus hepaticus Schaeff., Index, p. 82; Schrad., Spicil., p. 156; P., Comment. in Schaeff., p. 46; P., Synops., p. 549; Nees, Syst., p. 216; Bolt., Halifax II, p. 54; Schultz, Starg., p. 489.
5. Buglossus quercinus Wahlb., Suec. II, p. 961; Wallr., Fl. Cr., p. 609.
6. Hypodrys hepaticus P., Myc. Eur. II, p. 148.

13. **Fomes annosus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 197).
SYNON.
1. Polyporus resinosus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 61 et tab. 29.

14. **Fomes applanatus** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 176.
SYNON.
1. Ganoderma lipsiense (Batsch) Atkins, in Ann. Mycol. VI (1908), p. 89; Sacc., (Syll. XXI, p. 304).
2. Polyporus applanatus (P.) Wallr., (Fl. Cr., p. 591); Fr., Epicr. I. p. 465 et II, p. 557; Karst., Myc. Fenn. III, p. 263.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1204.
3. Polyporus dryadeus Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 27, p. 17 et tab. 9.

15. **Fomes corrugis** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 163.
SYNON.
1. Polyporus corrugis Fr., Epicr. II, p. 536; Wint., Kr. Fl. I, p. 442.

16. **Fomes fomentarius** (L.) Fr., (S. M. I, p. 374; Epicr. I, p. 109 et II, p. 558); Sacc., (Syll. VI, p. 179).
SYNON.
1. Boletus fomentarius P., (Obs. Myc. II, p. 1); Nees, Syst. I, p. 221.
2. Boletus Apus fomentarius Nees, Syst. II, p. 57.
3. Boletus ungulatus Bull., (Ch. de Fr., p. 357) β quercina P., Obs. Myc. II, p. 4.
4. Polyporus fomentarius Fr., (S. M. I, p. 374); P., Myc. Eur. II, p. 80; Duby, Bot. Gall. II, p. 790; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 144; Sacc., Mycol. Ven., p. 52.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 14.

17. **Fomes fucatus** (Quél.) Sacc., Syll. IX, p. 180.
SYNON.
1. Placodes fucatus Quél., Suppl. 15, p. 4 et tab. IX, f. 7; Rev. Myc. X (1888), p. 47.

18. **Fomes fulvus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 182).
SYNON.
1. Polyporus fulvus Fr., (Epicr. I, p. 465 et II, p. 559).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4539.

19. **Fomes fusco-purpureus** Bres., Bull. Soc. bot. de France 1881, p. 92; Sacc., Syll. VI, p. 184.
SYNON.
1. Polyporus rubriporus Quél., Champ. du Jura, Suppl. X; Rev. Myc. IV (1882), p. 64.
2. Polyporus ignarius Fr., (S. M. I, p. 375); Wint., Kr. Fl. I, p. 424.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 105; Roum., Fgi Gall., no. 6268.
3. Polyporus torulosus P., Myc. Eur. II, p. 79; Duby, Bot. Gall. II, p. 790.

20. **Fomes igniarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 180).
SYNON.
1. Boletus igniarius L., in Schrank, Bavar. II, p. 615; P., Obs. Myc. II, p. 6.

21. **Fomes Inzengae** De Not., Erb. critt. ital., no. 636; Sacc., Syll. VI, p. 175.

22. **Fomes lucidus** (Leyss.) Sacc., (Syll. VI, p. 157).
SYNON.
1. Boletus lucidus Gmel., in Linn., Syst. Nat. II, p. 1432; P., Synops., p. 522; A. et S., Consp., p. 246.
2. Phaeoporus lucidus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 491.
3. Polyporus lucidus Fr., S. M. I, p. 353; Fr., Epicr. I, p. 442 et

II, p. 537; Wallr., Fl. Cr., p. 398; Karst., Myc. Fenn. III, p. 254; Wint., Kr. Fl. I, p. 442; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150.

4. Polyporus lucidus estipitatus Erb. critt. ital., no. 769; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 150; Bull., (Ch. de Fr., tab. 459).

5. Polyporus Semipatera P., Myc. Eur. II, p. 55.

23. **Fomes marginatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 168.

SYNON.

1. Polyporus marginatus Fr., (Epicr. I, p. 468) et II, p. 561; Wint., Kr. Fl. I, p. 422.

24. **Fomes pinicola** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 167).

SYNON.

1. Polyporus pinicola Fr., (S. M. I, p. 372); Wint., Kr. Fl. I, p. 422.

25. **Fomes roburneus** Sacc., Syll. VI, p. 181.

26. **Fomes salicinus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376); Sacc., (Syll. VI, p. 184).

SYNON.

1. Polyporus rubiginosus δ resupinatus Wallr., Fl. Cr., p. 588.

27. **Hexagonia Marcucciana** Bagl. et De Not., Erb. critt. ital., Ser. II, no. 90; Sacc., Syll. VI, p. 59.

28. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Cuboni, Synops., p. 245.

29. **Merulius lacrymans** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 318); Sacc., (Syll. VI, p. 419).

SYNON.

1. Xylomyzon pelliceum P., Myc. Eur. II, p. 29.

30. **Merulius pallens** Berk., (A. N. H. 1 ser. VI, p. 357 et Outl., p. 256); Sacc., (Syll. VI, p. 418).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1706.

31. **Merulius porinoides** Fr., (S. M. I, p. 329); Sacc., Syll. VI, p. 417.

32. **Merulius rufus** P., (Myc. Eur. II, p. 32 et tab. XVI, f. 1—12); Berk., Outl., p. 255; Cooke, Brit. Fgi, p. 290; Sacc., Syll. VI, p. 417.

33. **Merulius tremellosus** Schrad., Spicil., p. 139; P., Obs. Myc. II, p. 92; P., Synops., p. 496; Sacc., Mycol. Ven., p. 56; Sacc., (Syll. VI, p. 411); Rebent., Neom., p. 370; Roum., Rev. Myc. XX (1898), p. 107.

Sicc.: Lib., Ard., no. 222; Roum., Fgi Gall. no. 7363.

34. **Merulius umbrinus** P., Disp. meth., p. 26.

35. **Panus rudis** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 498); Sacc., Michelia II, p. 244; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 112; Sacc., (Syll. V, p. 616).

36. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 622); Sacc., Mycol. Ven., p. 45; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 112.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 4; Thüm. Fgi austr., no. 611.

SYNON.

1. Lenzites (Panus) stipticus (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 554.

37. **Polyporus adustus** Fr., (S. M. I, p. 363); Fuck., Symb. myc., p. 19; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151; Sacc., (Syll. VI, p. 125).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1390; Roum., Fgi Gall., no. 3209.

SYNON.

1. Polyporus leucoloma P., Myc. Eur. II, p. 65.

38. **Polyporus alutaceus** Fr., (Epicr. II, p. 545); Sacc., (Syll. VI, p. 109); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 222 (sub nomine erroneo P. epileucus); Oud., Rév. I, p. 363.

39. **Polyporus betulinus** Fr., (S. M. I, p. 358 et Epicr. II, p. 555); Sacc., (Syll. VI, p. 139).

SYNON
1. Boletus betulinus P. (?) Ehrb., Sylv. Berol., p. 19.
2. Polyporus suberosus Fr., (S. M. I, p. 505); Chev., Fl. de Paris, p. 255; Rab., Kr. Fl., p. 431.

40. **Polyporus borealis** (Wahl.) Fr., (S. M. I, p. 366 et Epicr. II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.

41. **Polyporus brumalis** Fr., (S. M. I, p. 348); Fr., (Epicr. I, p. 430 et II, p. 526); Wint., Kr. Fl. I, p. 450; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 286; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 149; Sacc., Syll. VI, p. 63; Oud., Rév. I, p. 359.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 320.

42. **Polyporus cadaverinus** Schulz. et Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., tab. 35; Fr., Epicr. II, p. 544; Sacc., Syll. VI, p. 142.

43. **Polyporus coeruleus** P., Myc. Eur. II, p. 63; Fr., Epicr. II, p. 549; Sacc., Syll. VI, p. 120.
SYNON.
1. Boletus caeruleus Schum., Saell. II, p. 387.

44. **Polyporus caesio-coloratus** Britzelm., in Sacc., Syll. XI, p. 87 et XXI, p. 262.

45. **Polyporus catearius** Fr., Epicr. I, p. 449 et II, p. 541; Sacc., Syll. VI, p. 104.

46. **Polyporus corruscans** Fr., Monogr. II, p. 269; Fr., Epicr. II, p. 551; Sacc., Syll. VI, p. 131.

47. **Polyporus croceus** Fr., Obs. Myc. I, p. 124; Fr., S. M. I, p. 364; Fr., Epicr. I, p. 454 et II, p. 548; P., Myc. Eur. II, p. 59; Wallr., Fl. Cr., p. 596; Rab., Kr. Fl., p. 427; Fuck., Symb. myc., p. 20; Duby, Bot. Gall. II, p. 788; Wint., Kr. Fl. I, p. 433; Oud, Arch. Néerl, XIV, p. 289; Sacc., Syll. VI, p. 117 et XVII, p. 109; Oud., Rév. I, p. 363.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3210.
SYNON.
1. Boletus croceus P., Obs. Myc. I, p. 87; P., Synops., p. 525.
2. Ochrosporus croceus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 484.

48. **Polyporus cuticularis** Fr., S. M. I, p. 363; Fr., Epicr I, p. 458 et II, p. 551; Wallr., Fl. Cr., p. 589; Chev., Fl. de Paris I, p. 253; Wint., Kr. Fl. I, p. 429; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 290; Bomm. et Rouss., Flor., p. 72; Sacc., Syll. VI, p. 128; Oud., Rév. I, p. 364; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.
SYNON.
1. Boletus triqueter P., Obs. Myc. I, p. 86; P., Synops., p. 528.
2. Phaeoporus cuticularis Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 489.
3. Polyporus triqueter P., Myc. Eur. II, p. 57.

49. **Polyporus dichrous** Fr., (Obs. Myc., p. 125); Rab., Kr. Fl., p. 426; Sacc., Mycol. Ven., p. 50; Michelia I, p. 501; Karst., Myc. Fenn. III, p. 260; Sacc., Syll. VI, p. 126.

50. **Polyporus dryadeus** Fr., S. M. I, p. 374 (p.p.); Fr., Epicr. I, p. 460 et II, p. 553; P., Myc. Eur. II, p. 83; Trog, in Regb. Flora 1832, p. 357; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 143; Berk., Outl., p. 244; Cooke, Brit. Fgi, p. 273; Huss., Illustr. I, tab. 21; Wallr., Fl. Cr., p. 591; Rab., Kr. Fl., p. 425; Fuck., Symb. myc., p. 19; Duby, Bot. Gall. II, p. 790; Wint., Kr. Fl. I, p. 428; Sacc., Syll. VI, p. 136; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151..
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 510; Thüm., Fgi austr., no. 712; Thüm., M. U., no. 4.
SYNON.
1. Boletus dryadeus P., Obs. Myc. II, p. 3.
2. Boletus fomentarius γ dryadeus P., Synops., p. 537.
3. Boletus pseudo-igniarius Bull., Ch. de Fr., tab. 458; D. C., (Fl. Fr. II, p. 116).

4. Ochrosporus pseudo-igniarius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 483.
5. Polyporus pseudo-igniarius Chev., Fl. de Paris I, p. 257.

51. **Polyporus Friesii** Bres., Ann. Mycol. 1905, p. 163; Sacc., Syll. XXI, p. 270.

52. **Polyporus frondosus** Fr., S. M. I, p. 355; Fuck., Symb. myc., p. 20; Chev., Fl. de Paris I, p. 260; Sacc., Mycol. Ven., p. 49; Karst., Myc. Fenn., p. 254; Sacc., Syll. VI, p. 95; Oud., Rév. I, p. 361.

Sicc.: Rab., F. E., no. 907; Fuck., Rhen., no. 1393; Sacc., Mycoth. Ven., no. 817.

SYNON.
1. Boletus frondosus Fl. Dan., (tab. 952); Mart., Erlang., p. 447; Nees, Syst. I, p. 220.
2. Boletus Mycena frondosa Nees, Syst. II, p. 56.

53. **Polyporus fulgens** Fr., Epicr. II, p. 574; Sacc., Syll. VI, p. 297.

54. **Polyporus hispidus** Fr., Obs. Myc. II, p. 260; Fr., S. M. I, p. 362; P., Myc. Eur. II, p. 55; Wallr., Fl. Cr., p. 596; Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 14; Sacc., (Syll. VI, p. 129).

SYNON.
1. Boletus hispidus Bull., Ch. de Fr., p. 351, et tab. 210 et 493; D.C., Fl. Fr. II, p. 120.

55. **Polyporus imbricatus** Fr., S. M. I, p. 337; P., Myc. Eur. II, p. 48; Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 45 et tab. 21; Duby, Bot. Gall. II, p. 786; Chev., Fl. de Paris I, p. 259; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 226; Sacc., (Syll. VI, p. 108).

56. **Polyporus intybaceus** Fr., (Epicr. I, p. 446 et II, p. 538); Sacc., (Syll. VI, p. 96).

SYNON.
1. Boletus frondosus Schrad., Spicil., p. 159; Schrank, Bavar. II, p. 616.

57. **Polyporus lobatus** (Huds.) Fr., (Epicr. I, p. 448 et II, p. 540), Sacc., (Syll. VI, p. 100).

SYNON.
1. Boletus cristatus With., (Arrang. IV, p. 323): Mart., Erlang.; p. 447.
2. Boletus lobatus Schrad., Spicil., p. 162.

58. **Polyporus nidulans** Fr., (S. M. I, p. 362); Fr., Epicr. I, p. 455 et II, p. 548; Rab.; Kr. Fl., p. 427; Karst., Myc. Fenn. III, p. 259; Wint., Kr. Fl. I, p. 432.

59. **Polyporus niveus** Fr., (S. M. I, p. 364); Sacc., Syll. VI. p. 118.

60. **Polyporus quercinus** Fr., Epicr. I, p. 441 et II, p. 555; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 263; Berk., Outl., p. 239; Cooke, Brit. Fgi, p. 266; Huss., Illustr. I, p. 52; Wint., Kr. Fl. I, p. 426; Sacc., Syll. VI, p. 138.

SYNON.
1. Boletus quercinus Schrad., Spicil., p. 157.

61. **Polyporus resinosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 361 et Epicr. II, p. 554); Sacc., (Syll. VI, p. 137).

SYNON.
1. Polyporus confluens Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. IV, p. 71 et tab. 34.

62. **Polyporus rutilans** Fr., S. M. I, p. 363; Fr., Epicr. II, p. 548; P., Myc. Eur. II, p. 58; Wallr., Fl. Cr., p. 596; Rab., Kr. Fl., p. 427; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 263; Wint., Kr. Fl. I, p. 432; Sacc., Syll. VI, p. 119.

SYNON.
1. Boletus rutilans P., Ic. et Descr. Fg., p. 18; P., Synops., p. 525; Schultz, Starg., p. 487.

63. **Polyporus Schulzerii** Kalchbr., Hedwigia VII, p. 182; Fr., Epicr. II, p. 556; Wint., Kr. Fl. I, p. 457; Sacc., Syll. VI, p. 141.

64. **Polyporus squamosus** Fr., S. M. I, p. 343; Wallr., Fl. Cr., p. 599; Kckx, Rech. V, p. 45; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 222; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 479; Sacc., (Syll. VI, p. 79).

SYNON.

1. Boletus platyporus P., (Disp. meth., p. 27); A. et S., Consp., p. 245. *β* crassipes Kckx, Rech. V, p. 45; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 223.

65. **Polyporus sulphureus** (Schaeff.) Fr., S. M. I, p. 357; Fr., Epicr. I, p. 450 et II, p. 542; Wallr., Fl. Cr., p. 597; Lk, Handb. III, p. 292; Rab., Kr. Fl., p. 429; Duby, Bot. Gall. II. p. 786; Chev., Fl. de Paris I, p. 259; Fuck., Symb. myc., p. 20; Karst., Myc. Fenn. III, p. 255; Wint., Kr. Fl. I, p. 438; Sacc., Syll. VI, p. 104; Oud., Rév. I, p. 362; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.

Sicc.: Fuck., Rhen.. no. 1392; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1108; Roum., Fgi Gall., no. 2005.

SYNON.

1. Boletus caudicinus Schaeff., Index, p. 86; P., Comment. in Schaeff., p. 50.
2. Boletus citrinus Planer, (Erf., p. 26); P., Synops., p. 524; Nees, Syst. I, p. 221; A. et S., Consp., p. 246.
3. Boletus Apus citrinus Nees, Syst. II, p. 57.
4. Boletus sulfureus Bull., (Ch. de Fr., p. 347); D. C., Fl. Fr. II, p. 120.
5. Polyporus citrinus P., Myc. Eur. II, p. 49.

66. **Polyporus Trogii** Fr., Nov. Symb., p. 50; Sacc., Syll. VI, p. 82.

67. **Polyporus tyrolensis** Sacc. et Cuboni, in Sacc., Syll. VI, p. 136.

68. **Polyporus umbellatus** Fr., (S. M. I, p. 354 et Epicr. II, p. 537); Sacc., (Syll. VI, p. 95); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 225.

SYNON.

1. Boletus ramosissimus Schaeff., Index, p. 79.

69. **Polyporus varius** Fr., (S. M. I, p. 352 et Epicr. II, p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 84).

SYNON.

1. Boletus Calceolus Schum., Saell. II, p. 380.

70. **Polystictus hapalus** (Lév.) Sacc., (Syll. VI, p. 241).

SYNON.

1. Polyporus hapalus Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 124.

71. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).

SYNON.

1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 567); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 216.

var. crassa Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

72. **Polystictus lithuanicus** (Blonski) Sacc., Syll. IX, p. 184.

SYNON.

1. Ochroporus lithuanicus Blonski, in Hedwigia XXVIII, p. 280.

73. **Polystictus tristis** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 267.

SYNON.

1. Polyporus tristis P., Myc. Eur. II, p. 94; Fr., Epicr. II, p. 581; Duby, Bot. Gall. II, p. 792; Wint., Kr. Fl. I, p. 453.

74. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 258); Rev. Myc. VII (1885), p. 90.

75. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).

SYNON.

1. Polyporus versicolor Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 215; Roum., Fgi Gall., no. 1305.

76. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 260.

SYNON.

1. Polyporus zonatus Fr., (S. M. I, p. 368); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2505.

var. albescens Quél.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2506.

77. **Poria contigua** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 328).

SYNON.

1. Polyporus contiguus Fr., (S. M. I, p. 378 et II, p. 571).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2006

78. **Poria corticola** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 322.

SYNON.

1. Polyporus corticola Fr., (S. M. I, p. 385) *c* quercinum Fr., Elench. I, p. 124.
2. Polyporus pertusus P., Myc. Eur. II, p. 103; Duby, Bot. Gall. II, p. 792.

79. **Poria ferruginosa** Schrad.. (Spicil., p. 172); Sacc., (Syll. VI, p. 327); Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 155); Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 187.

80. **Poria fulgens** Sacc., Syll. VI, p. 297.

81. **Poria metamorphosa** (Fuck.) Sacc., Syll. VI, p. 315.

SYNON.

1. Polyporus metamorphosus Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 87; Wint., Kr. Fl. I, p. 454.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2605.

82. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., Syll. VI, p. 318.

SYNON.

1. Polyporus micans Rostk. (cf. art. de ramis).

83. **Poria mucida** (P.) Fr., (S. M. I, p. 382 et Epicr. II, p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 294).

SYNON.

1. Polyporus mucidus Fr., (S. M. I, p. 382); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 468.

84. **Poria mucida** Fr. *var.* **irpicoides** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1908, p. 45; Sacc., Syll. XXI, p. 325.

85. **Poria nitida** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 298).

SYNON.

1. Polyporus nitidus (A. et S.) Fr., (S. M. I, p. 379; Epicr. I, p. 483 et II, p. 574); Bomm. et Rouss., Flor., p. 74.

86. **Poria obducens** Sacc., Syll. VI, p. 299.

87. **Poria Radula** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 310).

SYNON.

1. Polyporus Radula Fr., (S. M. I, p. 383); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 235.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2503.

88. **Poria subspadicea** Sacc., (Syll. VI, p. 321); Oud., Rév. I, p. 384.

SYNON.

1. Polyporus subspadiceus Fr., (S. M. I; p. 378; Elench. I, p. 116 et Epicr. II, p. 570); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 294.

89. **Poria tuberculosa** P., (Obs. Myc. I, p. 14): Sacc., (Syll. VI, p. 296).

SYNON.

1. Polyporus tuberculosus Fr., S. M. I, p. 380.

90. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 311.

SYNON.

1. Polyporus vaporarius Fr., (S. M. I, p. 382 et Epicr. II, p. 579); Sacc., Mycol. Ven., p. 54.
2. Polyporus versiporus P., (Myc. Eur. II, p. 105); Duby, Bot. Gall. II, p. 792.

91. **Poria Xylostromatis** Sacc., Syll. VI, p. 310.

SYNON.

1. Polyporus Xylostromatis Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 86; Wint., Kr. Fl. I, p. 457.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2605.

92. **Porothelium fimbriatum** (P.) Fr., (Obs. Myc. II, p. 272 et S. M. I, p. 506); Fr., (Epicr. II, p. 595); Sacc., (Syll. VI, p. 421); Wint., Kr. Fl. I, p. 394.

SYNON.

1. **Boletus (Poria) fimbriata** A. et S., Consp., p. 256.
2. **Polyporus Porothelium fimbriatum** Fr., S. M. I, p. 506.
3. **Polyporus fimbriatus** P., Myc. Eur. II, p. 108.

93. **Trametes conchata** Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

94. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Rab., Kr. Fl., p. 415; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.

SYNON.

1. **Daedalea gibbosa** Tratt., Fgi austr. I, p. 150.
2. **Daedalea torulosa** P., Myc. Eur. II, p. 8.

95. **Trametes hispida** Bagl., in Sacc., Mycol. Ven., p. 54; Sacc., Syll. VI, p. 346; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 21.

96. **Trametes protracta** Fr., (Vet. Akad. Forh. 1851, p. 52 et Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 346).

SYNON

1. **Lenzites protracta** Quél., Fl., p. 368; Rev. Myc., p. 176.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6841.

97. **Trametes serpens** Fr., Epicr. II, p. 586; Wint., Kr. Fl. I, p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 355.

SYNON.

1. **Daedalea serpens** Fr., S. M. I, p. 340; P., Myc. Eur. III, p. 3; Fr., Epicr. I, p. 495.
2. **Polyporus serpens** Fr., Obs. Myc. II, p. 265.

98. **Trametes suaveolens** (L.) Fr., (Epicr. I, p. 191 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 338).

SYNON.

1. **Polyporus suaveolens** Fr., (S. M. I, p. 366); Fr., Elench. I, p. 90.

99. **Trametes trabea** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 92; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 193.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia granulosa** Fr., (Epicr. I, p. 527 et II, p. 628); Sacc., (Syll. VI, p. 501).

SYNON.

1 **Hydnum granulosum * mutabile** P., Myc. Eur. II, p. 184.

2. **Hydnum cirratum** P., (Disp. meth., p. 29); P., Myc. Eur. II, p. 173; Fr., S. M. I, p. 411; Fr., Epicr. I, p. 513 et II, p. 609; Wallr., Fl. Cr., p. 614; Rab., Kr. Fl., p. 407; Chev., Fl. de Paris, p. 274; Duby, Bot. Gall. II, p. 777; Sacc., Syll. VI, p. 451.

SYNON.

1. **Hydnum paradoxum** Schultz, Starg., p. 492.

3. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Fr., S. M. I. p. 408; Fr., Epicr. II, p. 607; Sacc., Syll. VI, p. 451; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 158.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 622.

SYNON.

1. **Hericium coralloides** P., Myc. Eur. II, p. 150.

4. **Hydnum Erinaceus** Bull., (Ch. de Fr., p. 304 et tab. 35; P., Synops., p. 560; D. C., Ch. de Fr. II, p. 108; Duby, Bot. Gall. II, p. 777; Fr., S. M. I, p. 407; Fr., Epicr. I, p. 512 et II, p. 608; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 157; Berk., Outl., p. 259; Cooke, Brit. Fgi, p. 297; Wallr., Fl. Cr., p. 615; Rab., Kr. Fl., p. 407; Sacc., Mycol. Ven., p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 375; Sacc., Syll. VI, p. 449.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 206.

SYNON.

1. **Hericium Erinaceus** P., Myc. Eur. II, p. 153; Sacc., Syll. VI, p. 449.
2. **Hydnum erinaceum** Chev., Fl. de Paris I, p. 275.

5. **Hydnum flavicans** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agliati 3 Ser. III, fasc. 12 (1897), p. 95; Sacc., Syll. XIV, p. 294.

6. **Hydnum imbricatum** L., (Suec., no. 1257); Fr., (S. M. I, p. 398 et Epicr. II, p. 598); Sacc., (Syll. VI, p. 430).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 827.
7. **Hydnum membranaceum** Bull., (Ch. de Fr., tab. 481, f. 1); Fr., (S. M. I, p. 415; Elench. I, p. 135 et Epicr. II, p. 613); Sacc., (Syll. VI, p. 460).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2213.
8. **Hydnum niveum** P., (Synops., p. 563); Duby, Bot. Gall. II, p. 779; Sacc., (Syll. VI, p. 472).
9. **Hydnum Omazum** Panizzi, in Comm. Soc. critt. ital. I, p. 175; Sacc., Syll. VI, p. 449.
10. **Hydnum pudarinum** Fr., (Epicr. I, p. 133 et Epicr. II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 456).
    SYNON.
    1. Hydnum dichroum P., Myc. Eur. II, p. 213; Duby, Bot. Gall. II, p. 778.
11. **Hydnum rude** Duby, Bot. Gall. II, p. 780.
12. **Hydnum squalinum** Fr., (S. M. I, p. 420); Fr., (Elench. I, p. 139 et Epicr. II, p. 642); Sacc., (Syll. VI, p. 459).
    SYNON.
    1. Sistotrema taurinum P., Myc. Eur. II, p. 191.
13. **Hydnum stipatum** Fr., (S. M. I, p. 425; Epicr. II, p. 617 et Icon. sel., tab. 194, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 473).
    SYNON.
    1. Hydnum ochroleucum P., Myc. Eur. II, p. 186.
14. **Hydnum variicolor** Fr., (Epicr. I, p. 516 et II, p. 613); Sacc., Syll. VI, p. 461.
    SYNON.
    1. Odontia quercina P., Obs. Myc. II, p. 16.
    2. Sistotrema quercinum P., Synops., p. 552; A. et S., Consp., p 262; Rebent., Neom., p. 377; Mart., Erlang., p. 452; Nees, Syst. I, p. 226.
    3. Sistotrema resupinatum quercinum Nees, Syst. II. p. 59.
15. **Irpex canescens** Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., Mycol. Ven., p. 59; Sacc., (Syll. VI, p. 485).
16. **Irpex deformis** Fr., (Elench. I, p. 147); Wint., Kr. Fl. I, p. 365; Sacc., Syll. VI, p. 491.
    SYNON.
    1. Hydnum pseudo boletus Fr., S. M. I, p. 424.
17. **Irpex heterodon** Sacc., Mycol. Ven., p. 59; Sacc., Fgi Ven. I, p. 272; Sacc., Syll. VI, p. 489.
18. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr., (Elench. I, p. 147 et Epicr. II, p. 622); Sacc., Mycol. Ven., p. 59; Sacc., (Syll. VI, p. 490).
    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 121.
19. **Irpex paradoxus** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 522 et II, p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Thüm., Hedwigia XIX, p. 186.
    SYNON.
    1. Xylodon paradoxum Chev., Fl. de Paris I, p. 274.
20. **Odontia Himantia** (Schwein.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 85; Sacc., Syll. XVII, p. 156.
    SYNON.
    1. Hydnum Himantia Bres., Hym. Hung. Kmet., p. 30; Sacc., Syll. VI, p. 469.
21. **Odontia hirta** Fuck., Symb. myc., p. 22; Fr., Epicr. II, p. 628; Wint., Kr. Fl. I, p. 359; Sacc., Syll. VI, p. 507.
22. **Odontia jonquillea** Quél., Bull. Soc. bot. de France 1878, p. 290; Sacc., Syll. VI, p. 509.
23. **Odontia pannosa** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3 ser. III, fasc. 1—2, 1897, p. 98; Sacc., Syll. XIV, p. 209.
24. **Odontia subalbicans** (P.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 87; Sacc., Syll. XVII, p. 156.

SYNON.

1. Thelephora granulosa β subalbicans P., Synops., p. 576.

25. **Phlebia contorta** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498); Duby, Bot. Gall. II, p. 774; Rab., Kr. Fl., p. 386; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38.

SYNON.

1. Ricnophora carnea P., Myc. Eur. II, p. 7.

26. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et Epicr. II, p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2314.

27. **Radulum glossoides** Fr., Elench. I, p. 153; Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 624; Sacc., Syll. VI, p. 497.

SYNON.

1. Hydnum glossoides Duby, Bot. Gall. II, p. 774.
2. Sistotrema glossoides P., Myc. Eur. II, p. 193.

28. **Radulum molare** Fr., Elench. I, p. 151; Fr., Epicr. I, p. 525 et II, p. 623; Sacc., Syll. VI, p. 494; Sacc., Michelia I, p. 502; Wint., Kr. Fl. I, p. 363.

SYNON.

1. Hysterium molariforme Duby, Bot. Gall. II, p. 774.
2. Sistotrema molariforme P., Myc. Eur. II, p. 194.

29. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Rab., Kr. Fl., p. 401; Fuck., E. F. N., p. 104; Sacc., Michelia I, p. 502; Sacc., Syll. VI, p. 494.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2610.

SYNON.

1. Sistotrema rude P., Myc. Eur. II, p. 192.

30. **Sistotrema pachyodon** Fr., Epicr. I, p. 529 et II, p. 619; Sacc., Syll. VI, p. 481.

SYNON.

1. Hydnum pachyodon P., Myc. Eur. II, p. 174; Duby, Bot. Gall. II, p. 777.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** Fr., (Epicr. I, p. 581); Berk., Outl., p 284; Cooke, Brit. Fgi, p. 339; Sacc., Mycol. Ven., p. 60; Sacc., Michelia II, p. 43; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 401; Sacc., Syll. VI, p. 734.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 207.

SYNON.

1. Caloceras aculeiforme Wallr., Fl. Cr., p. 534.
2. Clavaria cornea P., (Comm. fg. clavaef., p. 186 (54).

Sicc.: Rab., H. M. 1, no. 414.

2. **Calocera glossoides** Fr., Epicr. I, p. 582 et II, p. 681; Rab., Kr. Fl., p. 18; B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 266; Berk., Outl., p. 284; Cooke, Brit. Fgi, p. 340; Sacc., Syll. VI, p. 736.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1285.

SYNON.

1. Caloceras glossoides Wallr., Fl. Cr., p. 584; Fuck., Symb. myc., p. 31.
2. Clavaria glossoides P., Comm. fg. clavaef., p. 200 (68); P., Synops., p. 596; A. et S., Consp., p. 289; Fr., S. M. I, p. 487.
3. Tremella glossoides P., Myc. Eur. I, p. 107.

3. **Calocera palmata** (Schum.) Fr., (Epicr. I, p. 581 et II, p. 680); Sacc., Mycol. Ven., p. 60; Sacc., Syll. VI, p. 733.

4. **Calocera viscosa** (P.) Fr., (S. M I, p. 486 et Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 732); Cuboni, Synops., p. 245.

5. **Clavaria Botrytis** P., (Comm. fg. clavaef., p. 174 (42)); Mart., Erlang., p. 397; Sacc., (Syll. VI, p. 692).

6. **Clavaria byssiseda** P., (Comm. fg. clavaef. 187 [55] et tab. III, f. 7); Wallr., Fl. Cr., p. 541; Rab., Kr. Fl., p. 323; Sacc., Syll. VI, p. 706.

7. **Clavaria carnea** Wallr., Fl. Cr., p. 541; Rab., Kr. Fl., p. 323; Wint., Kr. Fl. I, p. 317; Sacc., Syll. VI, p. 716.

8. **Clavaria crispula** Fr., S. M. I, p. 470; Sacc., (Syll. VI, p. 705).

9. **Clavaria cristata** P., (Synops., p. 591); Fr., (S. M. I, p. 473 et Epicr. II, p. 668); Sacc., (Syll. VI, p. 695).
SYNON.
   1. Ramaria fimbriata Holmsk., Coryph., p. 102.

10. **Clavaria delicata** Fr., (S. M. I, p. 475; Epicr. I, p. 573 et II, p. 670); Rab., Kr. Fl., p. 325; Wint., Kr. Fl. I, p. 313; Sacc., (Syll. VI, p. 699).

11. **Merisma crispum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 18.

12. **Sparassis laminosa** Fr., (Epicr. I, p. 570 et II, p. 666); Sacc., (Syll. VI, p. 691).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium atrovirens** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614).
SYNON.
   1. Thelephora atrovirens Fr., Elench. I, p. 202.

2. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 362 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421.

3. **Corticium Carlylei** Massee, Monogr. Theleph., p. 148; Grevillea XIX, p. 29; Sacc., Syll. IX, p. 231.

4. **Corticium cinnamomeum** Fr., Epicr. I, p. 561 et II, p. 650; Sacc., Syll. VI, p. 613; Grevillea V, p. 11; Wint., Kr. Fl. I, p. 336.
Sicc: Rab., F. E., no. 3627.
SYNON.
   1. Thelephora cinnamomea P., (Myc. Eur. I, p. 141); Fr., Elench. I, p. 201.

5. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., Syll. VI, p. 628.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2012.

6. **Corticium commixtum** v. Höhn. et Litsch., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, 1 Abt., p. 821; Sacc., Syll. XXI, p. 393.

7. **Corticium dryinum** Berk. et Curt., Grevillea I (1872), p. 179; Sacc., Syll. VI, p. 634.
SYNON.
   1. Thelephora dryina P., Myc. Eur. I, p. 152.

8. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557); Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 31, p. 13 et tab. 7; Sacc., (Syll. VI, p. 604).

9. **Corticium giganteum** Fr., (Epicr. I, p. 559 et II, p. 648); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 247.

10. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
SYNON.
   1. Thelephora lateritia P., Myc. Eur. I, p. 137.

11. **Corticium pallens** Bres., Hedwigia 1900, p. (221) et in Brinkmann, Westf. Pilze I, no. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 190.

12. **Corticium subacerinum** (v. Höhn. et Litsch.) Sacc. et Trav., in Sacc., (Syll. XXI, p. 403).
SYNON.
   1. Corticium acerinum *b* quercinum W. Brinkm., Westf. Pilze.

13. **Corticium sulphureum** P., (Obs. Myc. I, p. 38); Sacc., Syll. XVII, p. 172.

14. **Cyphella ferruginea** Crouan, Fl. Finist., p. 61; Sacc., Syll. VI, p. 672.

15. **Cyphella texensis** Berk. et Curt., Grevillea XX, p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 132.

16. **Hymenochaete tabacina** (Sow.) Lév., (A. S. N. 1846, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
SYNON.
1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38.
2. Thelephora tabacina P., Myc. Eur. I, p. 118 (p.p); Chev., Fl. de Paris I, p. 90.

17. **Hymenochaete corrugata** (Fr.) Lév., (A. S. N. 1846, p. 152).
SYNON.
1. Thelephora corrugata Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 172.
2. Thelephora Padi Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 234 (p.p.).

18. **Hymenochaete rubiginosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 151); Berk., Outl., p. 271; Oud., Rév. I, p. 419; Sacc., Syll. VI, p. 589.
SYNON.
1. Polyporus rubiginosus γ thelephoreum Wallr., Fl. Cr., p. 588.
2. Stereum rubiginosum Fr., Obs. Myc. I, p. 155; Fr., Epicr. I, p. 550 et II, p. 641; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 262; Fuck., Symb. myc., p. 28; Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Sacc., Michelia II, p. 41; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 306; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428; Rev. Myc. XII, p. 108.
Sicc.: Rab. F. E., no. 2823; Roum., Fgi Gall., no. 106; Fuck., Rhen., no. 1319; J. Kze. Fgi sel., no. 203.
3. Thelephora Apus rubiginosa Nees, Syst. II, p. 63.
4. Thelephora rubiginosa Schrad., Spicil., p. 185; P., Synops., p. 567; A. et S., Consp., p. 273; Mart., Erlang., p. 457; Rebent., Neom., p. 379; Fr., S. M. I, p. 436; Kckx, Rech. III, p. 43; Fl. Dan., tab. 1619, f. 2; Weinm., Ross., p. 381; Duby, Bot. Gall. II, p. 769; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 165; Rab., Kr. Fl., p. 394.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 413.

19. **Hypochnus Bresadolae** Brinkmann, in Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 108; Sacc., Syll. XVII, p. 185.

20. **Hypochnus cinerescens** Karst., (Finl. Basidsv., p. 441), Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 108; Sacc., Syll. XVII, p. 188.

21. **Hypochnus Michelianus** (Cald.) Sacc., Syll. VI, p. 661.
SYNON.
1. Corticium Michelianum Cald., in Marc., Unio itin. Crypt. 1866, no. 61; Fr., (Epicr. II, p. 660); Sacc., Fgi Ven. V, p. 165.

22. **Kneiffia cremea** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 182.
SYNON.
1. Peniophora cremea (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 195.

23. **Kneiffia polonensis** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 102; Sacc., Syll. XVII, p. 177.

24. **Kneiffia Roumeguerii** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 102; Sacc., Syll. XVII, p. 180.
SYNON.
1. Corticium Roumeguerii Bres., in Rev. Myc. 1893, p. 31; Bres., Fgi Tridentini II, p. 36, tab. 144; Sacc., Syll. XI, p. 125.

25. **Kneiffia velutina** (D. C.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 178.
SYNON.
1. Peniophora Karstenii Massee, Monogr. Theleph., p. 153; Sacc., Syll. VI, p. 644 et IX, p. 238.
2. Peniophora velutina Cooke.
3. Thelephora velutina D. C., Fl. Fr. VI, p. 33.
4. Xerocarpus alneus Karst., Hattsv. II, p. 137 p.p.

26. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, p. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Thelephora cinerea P., (Synops., p. 579); D. C., Fl. Fr. VI, p. 32.

27. **Peniophora cinerea** *fa* **lutescens** Grogn.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3011.

28. **Peniophora disciformis** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 122, f. 2); Sacc., Syll. VI, p. 642; Oud., Rév. I, p. 424.

SYNON.

1. Stereum disciforme Fr., Epicr. I, p. 551 et II, p. 642; Fuck., E. F. N., p. 102 et Symb. myc., p. 28; Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Sacc., Michelia II, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 343; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 306; Rev. Myc. XII, p. 108; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2634; Roum., Fgi Gall., no. 6 et no. 2407; Fuck., Rhen., no. 1316.
2. Thelephora acerina *β* quercina P., Synops., p. 582; Rebent., Neom., p. 381.
3. Thelephora acerina *c* Quercus Fr., S. M. I, p. 453.
4. Thelephora disciformis D. C., Fl. Fr. VI, p. 31; Duby, Bot. Gall. II, p. 770; Fr., S. M. I, p. 443; Wallr., Fl. Cr., p. 568; Rab., Kr. Fl., p. 393.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 416.
5. Thelephora discoidea P., Myc. Eur. I, p. 127; Chev., Fl. de Paris, p. 89.

29. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, Grevillea VIII, p. 20 et tab. 125; Sacc., Syll. VI, p. 641; Oud., Rév. I, p. 424.

SYNON.

1. Corticium quercinum Fr., Epicr. I, p. 563 et II, p. 653; Berk., Outl., p. 275; Cooke, Brit. Fgi, p. 324; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266; Fuck., Symb. myc., p. 27; Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Wint., Kr. Fl. I, p. 333.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1311
2. Thelephora agglutinata P., Myc. Eur. I, p. 134.
3. Thelephora carnea Humb., Freib., p. 106; Schrad., Spicil., p. 187; Schum., Saell. II, p. 396; Wallr., Fl. Cr., p. 569.

30. **Peniophora velutina** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 21 et tab. 125, f. 15); Sacc., Syll. VI, p. 644. Cfr., no. 25.

SYNON.

1. Corticium velutinum Fr., Epicr. I, p. 561 et II, p. 650; Wint., Kr. Fl. I, p. 336.
2. Thelephora velutina D. C., Fl. Fr. VI, p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 390.
3. Thelephora velutina P., Synops., p 573; P., Myc. Eur. I, p. 124; Nees, Syst., p. 239; A. et S., Consp., p. 276; Fr., S. M. I, p. 442; Fr., Elench. I, p. 186; Grev., Flor. Edin., p. 409; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 142; Schultz, Starg., p. 493; Mart., Erlang., p. 458; Rebent., Neom., p. 380; Rab., Kr. Fl., p. 388; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 167.
Sicc.: West., Herb., no. 1393; Rab., H. M. I, no. 129; Desm., N. F. I, no. 463.

31. **Stereum acerinum** (P.) Fr., (S. M. I, p. 453 et Epicr. II, p. 645); Sacc., (Syll. VI, p. 587) *b* **quercinum** Bres., Rev. Myc. XII, p. 109 (sub Corticium).

SYNON.

1. Corticium acerinum P., (Obs. Myc. I, p. 37); Rev. Myc. XII, p. 109.

32. **Stereum frustulosum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 306.

33. **Stereum frustulosum** * **concavum** Sacc., Michelia II, p. 304.

34. **Stereum hirsutum** P., Obs. Myc. II, p. 90; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 159; Sacc., (Syll. VI, p. 563).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 857.

SYNON.

1. Thelephora hirsuta Willd., (Berol., p. 397); Kckx, Louv., p. 240.

35. **Stereum hirsutum** Fr. *var.* **pilosiusculum** Thüm., Sacc., Syll. VI, p. 564.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 821.

36. **Stereum lilacinum** P., (Synops., p. 572); Sacc., (Syll. VI, p. 563).
SYNON.
1. **Thelephora purpurea** β **lilacina** P., Myc. Eur. I, p. 121.

37. **Stereum lilacinum** P. *var.* **violaceum** Thüm., Fgi Austriae, no. 820; Sacc., Syll. VI, p. 563.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 820.

38. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562); Rev. Myc. XV, p. 24.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6287.

39. **Stereum Persoonianum** Britzelm., Hymen.-kunde III (1897), p. 15; Sacc., Syll. XIV, p. 210.

40. **Stereum purpureum** P. *var.* **violaceum** Thüm., exs.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 820.

41. **Stereum quercinum** Potter, in Trans. Engl. Arbor. Soc. New Castle on Tyne 1902, p. 1—8 (extr.); Sacc., Syll. XVII, p. 166.

42. **Stereum rugosum** P., Disp. meth., p. 30; Fr., Epicr. I, p. 552 et II, p. 643; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 263; Fuck., Symb. myc., p. 28; Karst., Myc. Fenn. III, p. 308; Sacc., Syll. VI, p. 572; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.
SYNON.
1. **Thelephora rugosa** P., Synops., p. 569; A. et S., Consp., p. 274 (α **quercina**); P., Myc. Eur. I, p. 127; Fr., S. M. I, p. 439; Wallr., Fl. Cr., p. 573; Rab., Kr. Fl., p. 394.

43. **Stereum spadiceum** Fr., Epicr. I, p. 549 et II, p. 640; Berk., Outl., p. 270; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 262; Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Wint., Kr. Fl. I, p. 345; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426; Sacc., Syll. VI, p. 564; Oud., Arch. Néerl. II, p. 33 et XIV, p. 306; Nees, (cf. art. de ramis).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 921; Oud., Fgi Neerl., no. 239.
SYNON.
1. **Thelephora rubiginosa** Nees, Syst. I, p. 237.
2. **Thelephora spadicea** Fr., Elench. I, p. 176; Wallr., Fl. Cr., p. 573; Kckx, Rech. I, p. 41; Rab., Kr. Fl., p. 394.

44. **Stereum subcostatum** Karst., (in Hedwigia 1881, p. 178); Sacc., (Syll. VI, p. 570) et XVII, p. 165.
SYNON.
1. **Stereum album** Quél., Quelques Esp. 1882; Sacc., Syll. VI, p. 571.

45. **Thelephora (Sebacina) ambigua** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 116; Sacc., Syll. XVII, p. 162.

46. **Thelephora biennis** Fr., (S. M. I, p. 449 et Epicr. II, p. 636); Sacc., (Syll. VI, p. 537).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2507.

47. **Thelephora pachyderma** P., Myc. Eur. I, p. 126.

48. **Thelephora sebacea** P., (Synops., p. 577).
SYNON.
1. **Thelephora incrustans** (P.) Wallr., Fl. Cr., p. 566.

49. **Tomentella tabacina** (Bres.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 418.
SYNON.
1. **Hypochnus tabacinus** Bres., in Brinkmann, Westfäl. Pilze (1906), no. 108.

II. TREMELLACEAE.

1. **Apyrenium armeniacum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 56; Hedwigia VI, p. 60; Sacc., Syll. VI, p. 815.

2. **Auricularia mesenterica** (Dicks.) Fr., Epicr. I, p. 855 et II, p. 646; Sacc., Syll. VI, p. 762; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 386; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 307; Oud., Rév. I, p. 444.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 905.
SYNON.
1. **Thelephora mesenterica** P., (Synops., p. 571); A. et S., Consp., p. 275.

2. Thelephora tremelloides D. C., (Fl. Fr. II, p. 104); Wallr., Fl. Cr., p. 573.
3. Tremella mesenterica Jacq., (Misc. austr. I, p. 142); Fuck., E. F. N., p. 99.

3. **Dacryomitra glossoides** Bref., (Unters. VII, p. 162); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 402.

4. **Dacryomyces deliquescens** β **lacrymalis** Duby, Bot. Gall. II, p. 729; Sacc., (Syll. VI, p. 798).

5. **Dacryomyces stillatus** Nees, (Syst. I, p. 89 et II, p. 25); Sacc., Syll. VI, p. 798.

6. **Exidia glandulosa** Fr., (Epicr. II, p. 294); Sacc., Mycol. Ven., p. 69; Sacc., Michelia II, p. 565; Sacc., (Syll. VI, p. 773); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 317; Oud., Rév. I, p. 446.

7. **Exidia guttata** Bref., Unters. VII, p. 93; Sacc., Syll. VI, p. 777.

8. **Exidia neglecta** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 393); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
SYNON.
1. Tremella indecorata Sommerf., B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 359.

9. **Exidia pezizaeformis** Lév., Fragm. mycol., p. 127; Sacc., Syll. VI, p. 773.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5334.

10. **Femsjönia luteo-alba** Fr., (Monogr. II, p. 283); Fr., Epicr. II, p. 695; Sacc., Syll. VI, p. 779.

11. **Guepinia Buccina** Sacc., Mycol. Ven., p. 60; Sacc., Fgi Ven. I, p. 272.

12. **Guepinia merulina** Quél., Quelques esp. II, p. 11; Sacc., Syll. VI, p. 806.

13. **Guepinia Peziza** Tul., (A. S. N. 1853, p. 224 et 1872 (tab. IX, f. 2—4); Fr., Epicr. II, p. 697; Sacc., Syll. VI, p. 805; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 401.

14. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Fr., (Epicr. II, p. 695); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Rev. Myc. V (1882), p. 96.

15. **Hormomyces aurantiacus** Bonord., Handb., p. 150; Sacc., Syll. VI, p. 812.

16. **Naematelia encephala** (Willd.) Fr. *var.* **Steidleri** Bres., in Sacc., Syll. XXI, p. 455.
SYNON.
1. Tremella encephala Willd. *var.* Steidleri Bres., Ann. Mycol. VI, p. 46.

17. **Septobasidium Mariani** Bres., in Sacc., Not. Mycol. III, in Ann. Mycol. 1903, p. 24; Sacc., Syll. XVII, p. 204.
SYNON.
1. Hypochnus Michelianus Cald. *var.* quercinus Sacc. olim.

18. **Tremella fimbriata** P., (Obs. Myc. II, p. 97); Sacc., (Syll. VI, p. 780); Rev. Myc. XVII, p. 81.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6792.
SYNON.
1. Tremella undulata Hoffm., (Veget. Crypt. I, tab. 7, f. 1); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 396.

19. **Tremella frondosa** Fr., S. M. II, p. 212; Fr., Epicr. I, p. 588 et II, p. 690; Duby, Bot. Gall. II, p. 730; Rab., Kr. Fl., p. 312; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 359; Wint., Kr. Fl. I, p. 289; Tul., A. S. N. 5 sér. XV, p. 220; Sacc., Syll. VI, p. 780.
SYNON.
1. Tremella quercina Poll., (Pl. nov., p. 31); Sacc., Mycol. Ven., p. 68.

20. **Tremella neglecta** Tul., (A. S. N. 5 sér. XV, p. 222); Sacc., (Syll. VI, p. 787); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 198.

21. **Tremella sarcoides** Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 40.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2415.

SYNON.

1. Tremella (Coryne) Acrospermum Nees, Syst. I, p. 157 et II, p. 40

22. **Ulocolla foliacea** (P.) Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778).

SYNON.

1. Tremella foliacea P., (Synops., p. 626); Wallr., Fl. Cr., p. 527; Sacc., Mycol. Ven., p. 162.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium profusum** Wallr., (Fl. Cr., p. 851); Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Syll. I, p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 73.

SYNON.

1. Torula profusa Cooke, Grevillea III, p. 124.

2. **Apiosporium velutinum** Wallr., Fl. Cr., p. 862; Rab., Kr. Fl., p. 226; Sacc., Syll. I, p. 34; Wint., Kr. Fl. II, p. 74.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria conica** (Lév.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 234); Sacc., Syll. I, p. 719.

SYNON.

1. Sphaeria Léveillei Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 501; Mont., Syll. Crypt., p. 228; Hedwigia I, p. 70.

2. **Amphisphaeria fallax** De Not., Sfer. ital., p. 69; Sacc., Michelia I, p. 458; Sacc., Syll. I, p. 719; Wint., Kr. Fl. II, p. 264.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1935; Sacc., Mycoth. Ven., no. 458.

3. **Amphisphaeria Lojkae** Rehm, Ann. Mycol. IV, p. 261; Sacc., Syll. XXII, p. 183.

4. **Amphisphaeria umbrina** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 69); Sacc., Syll. I, p. 720; Karst., Myc. Fenn. II, p. 56; Wint., Kr. Fl. II, p. 26..

SYNON.

1. Amphisphaeria cavata Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 223).

Sicc.: Rab., F. E., no. 732.

5. **Anthostoma carbonescens** Nke, (Pyr. Germ., p. 114); Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 41; Sacc., (Syll. I, p. 298).

6. **Anthostoma decipiens** Nke, Pyr. Germ., p. 111; Sacc., Syll. I, p. 302; Wint., Kr. Fl. II, p. 757.

7. **Anthostoma tetrastagum** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France XIII (1897), p. 124 et tab. X, f. 9; Sacc., Syll. XIV, p. 503.

8. **Botryosphaeria advena** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Michelia II, p. 590; Sacc., Syll. I, p. 458.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1547.

9. **Calosphaeria tristis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 92).

SYNON.

1. Sphaeria tristis P., (Ic. et Descr. Fg., p. 49); Fr., S. M. II, p. 444; Chev., Fl. de Paris I, p. 475; Duby, Bot. Gall. II, p. 697; Rab., Kr. Fl., p. 197.

10. **Ceratostoma caulincolum** Fuck., (Symb. myc., p. 130); Sacc., (Syll. I, p. 217); Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.

11. **Ceratostomella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 370; Fgi ital. del., Tab. 344 et Syll. I, p. 409); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 200.

12. **Clypeosphaeria pseudobufonia** Rehm, in Ann. Mycol. 1904, p. 176; Sacc., Syll. XVII, p. 732.

13. **Coronophora macrosperma** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 36; Sacc., Syll. I, p. 104.

SYNON.

1. Calosphaeria macrosperma Wint., Kr. Fl. II, p. 822.

14. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 393); Rev. Myc. IV, p. 78.

15. **Diaporthe Chorostate leiphaema** (Fr.) Sacc., Mycol. Ven., p. 135; Sacc., Syll. I, p. 615.

SYNON.

1. Sphaeria leiphaemia Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 46.

16. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 42; Sacc., (Syll. I, p. 191).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2545.

17. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 193.

SYNON.

1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7); Fr., S. M. II, p. 350; Schlecht., Berol. II, p. 226; Duby, Bot. Gall. II, p. 682.

18. **Diatrypella quercina** (P.) Nke, Pyr. Germ., p. 71; Sacc., Syll. I, p. 206.

SYNON.

1. Sphaeria quercina P., (cf. art. de ramis).

19. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Michelia I, p. 31; Sacc., Syll. I, p. 601.

20. **Endoxylina quercicola** Sacc., Syll. XI, p. 318.

SYNON.

1. Camarops quercicola Berk. et Curt., Grevillea XX, p. 81.

21. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.

22. **Eutypa lata** Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 170.

23. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Auersw., (in Rab., F. E., no. 1139); Sacc., (Syll. I, p. 171).

SYNON.

1. Sphaeria scabrosa D. C., (Fl. Fr. II, p. 288); Chev., Fl. de Paris I, p. 494.

β Podoides Fr., S. M. II, p. 360.

24. **Eutypella grandis** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 152.

SYNON.

1. Valsa grandis Nke, Pyr. Germ., p. 164; Sacc., Syll. I, p. 148; Wint., Kr. Fl. II, p. 696.

25. **Eutypella ventricosa** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 148.

SYNON.

1. Valsa ventricosa Fuck., Symb. myc., p. 195; Wint., Kr. Fl. II, p. 697.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2259.

26. **Fracchiaea cucurbitarioides** Speg. *fa* **Quercus-sessiliflorae** Speg., Annal. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 333; Sacc., Syll. XXII, p. 69.

27. **Hypoxylon argillaceum** (P.) Berk., (Outl., p. 387); Sacc., (Syll. I, p. 354).

SYNON.

1. Sphaeria argillacea Fr., (Obs. Myc. I, p. 171); Chev., Fl. de Paris I, p. 502.

28. **Hypoxylon coccineum** Fr., (S. V. S., p. 384); Tul., S. F. Carp. II, p. 34; Nke, Pyr. Germ., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 353.

SYNON.

1. Hypoxylon fragiforme Kckx, (Louv., p. 116 et Fl. Cr. Fl. I, p. 307); West., Crypt., p. 178.

2. Sphaeria fragiformis P., (Disp. meth., p. 49); Mart., Erlang., p. 476.

29. **Hypoxylon colliculosum** (Schwein.) Nke, (Pyr. Germ., p. 44); Sacc., Syll. I, p. 385.

SYNON.

1. Sphaeria colliculosa Schwein., (Carol., no. 82); Duby, Bot. Gall. II, p. 681.

30. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361; Sacc., Mycol. Ven., p. 152.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1384.

SYNON.

1. Sphaeria fusca P., (Disp. meth., p. 49); Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75.

31. **Hypoxylon leucostigma** (Lév.) Sacc., Syll. I, p. 367.

SYNON.

1. Sphaeria leucostigma Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 142.

32. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 386); Wint., Kr. Fl. II, p. 852.
SYNON.
1. **Sphaeria confluens** Tode, (Mecklb. II, p. 19); Rab., Kr. Fl., p. 218.

33. **Hypoxylon unitum** Nke, Pyr. Germ., p. 44; Wint., Kr. Fl. II, p. 856; Sacc., (Syll. I, p. 384).

34. **Lasiosphaeria Britzelmayeri** Sacc., Syll. II, p. 192; Wint., Hedwigia XXIV, p. 102.

35. **Lasiosphaeria minuta** Fuck., Symb. myc., p. 148; Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Michelia I, p. 46 et p. 332; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 217.

36. **Lasiosphaeria Rhacodium** (P.) Ces. et De Not., (Comm. Soc. crit. ital., p. 229); Karst., Myc. Fenn. II, p. 161; Sacc., (Syll. II, p. 194).

37. **Lentomita ligneola** (B. et Br.) Sacc., (Syll. I, p. 584).
SYNON.
1. **Cerastostomella ligneola** B. et Br., Grevillea XVII, p. 73.

38. **Lopadostoma turgidum** Nke *var.* **minus** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908); Sacc., Syll. XXII, p. 375.

39. **Melanconis longipes** (cf. art. de ramis).

40. **Melanconis umbonata** (cf. art. de ramis).

41. **Melanopsamma Petrucciana** (Cald. et De Not.) Sacc., (Syll. I, p. 580).
SYNON.
1. **Amphisphaeria Petrucciana** Cald. et De Not., Comm. Critt. I, p. 223; Sacc., Michelia II, p. 316.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1193.

42. **Melogramma spiniferum** (Wallr.) De Not., (Sfer. ital., p. 53, tab. 51); Sacc., (Syll. II, p. 145); **Bomm., Brux.**, p. 170.
SYNON.
1. **Sphaeria podoides** P., Disp. meth., p. 50; P., Synops., p. 22; P., Ic. pictae, f. 59; Duby, Bot. Gall. II, p. 683.
2. **Sphaeria scabrosa** D C., (Fl. Fr. II, p. 288); *β* **Podoides** Fr., S. M. II, p. 360.

43. **Nummularia Bullardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Nke, Pyr. Germ., p. 60; Sacc., Syll. I, p. 396.
SYNON.
1. **Sphaeria nummularia** D. C., (Fl. Fr. II, p. 290); Fr., S. M. II, p. 348; Lk, Handb. III, p. 352; Wallr., Fl. Cr., p. 853; Rab., Kr. Fl., p. 217.

44. **Nummularia dryophila** Tul., S. F. Carp. II, p. 48; Sacc., Syll. I, p. 398.

45. **Nummularia mediterranea** Sacc., Syll. I, p. 400.

46. **Nummularia repandoides** Fuck., (Symb. myc., p. 236); Sacc., (Syll. I, p. 397); Oud., Rév. II, p. (12).

47. **Rosellinia callosa** Wint., Hedwigia XIII (1876), p. 134; Wint., Kr. Fl. II, p. 227; Sacc., Syll. I, p. 261.

48. **Rosellinia Gaudefroyi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 79; Sacc., Syll. I, p. 264.

49. **Rosellinia Tassiana** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 261).
Sicc.: Marc., Unio itin. crypt., no. XXXIX.

50. **Rosellinia thelena** (Fr.) Rab., (F. E., no. 757); Sacc., Syll. I, p. 253.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 917.

51. **Saccardoella montellica** Speg., in Sacc., Fgi ital. del., Tab. 630; Michelia I, p. 461; Sacc., Syll. II, p. 191.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 461.

52. **Sphaeria dehiscens** P., (Synops., p. 55); Mart., Erlang., p. 492.

53. **Sphaeria truncata** Schwein., (Carol., no. 174); Sacc., Syll. II, p. 401); Mont., in A. S. N. 2 sér. I, p. 339.

54. **Teichospora commutata** Sacc., Syll. II, p. 264.
SYNON.
1. Teichospora seminuda Sacc., Michelia I, p. 47.

55. **Teichospora phellogena** Sacc., Syll. II, p. 303.

56. **Trematosphaeria megalospora** (De Not.) Sacc. *fa* **Quercus** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 273; Sacc., Syll. XVII, p. 735.

57. **Trichosphaeria pilosa** Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., Syll. I, p. 452.

58. **Ustulina microsperma** Trav., Fl. it. crypt. Pyren. (1906), p. 37; Sacc., Syll. XXII, p. 334.

59. **Ustulina vulgaris** Tul., (S. F. Carp. II, p. 23 et tab. III, f. 1—6); Sacc., (Syll. I, p. 351).
SYNON.
1. Sphaeria deusta Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 3); Mart., Erlang., p. 479.

60. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741· Cuboni, Synops., p. 248.

61. **Valsaria parmularia** (Berk.) Sacc., Syll. I, p. 744.
SYNON.
1. Valsa parmularia Berk., in Hook., Journ., no. 308; Cooke, Brit. Fgi, p. 836.

62. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc., Michelia II, p. 607; Sacc., Syll. I, p. 743; Rev. Myc. XVII, p. 82.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6797.
SYNON.
1. Melogramma rubricosum Tul., S. F. Carp. II, p. 84.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1125.

63. **Xylaria fragilis** Sacc., Syll. I, p. 344.

64. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Flor. Edin., p. 355); Nke, Pyr. Germ., p. 5; Rev. Myc. IV, p. 78.

65. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Flor. Edin., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 309).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1622.
SYNON.
1. Hypoxylon polymorphum Lk, (Handb. III, p. 348); Rab., Kr. Fl., p. 222.
2. Sphaeria polymorpha P., (Comm. fg. clavaef., p. 17); Mart., Mosq., p. 212; Schlecht., Berol. II, p. 223.

66. **Xylaria sp.**
SYNON.
1. Sphaeria sphaerocephala Schrank, Bavar. II, p. 567.

67. **Zignoëlla Britzelmayeri** Sacc. (Syll. IX, p. 852).
SYNON.
1. Trematosphaeria paradoxa Wint., Kr. Fl. II. p. 276.

68. **Zignoëlla megalospora** Sacc., Syll. II, App., p. LXII et IX, p. 868.
SYNON.
1. Trematosphaeria megalospora Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 52.

69. **Zignoëlla ovoidea** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 214.
SYNON.
1. Sphaeria ovoidea Fr., (S. M. II, p. 459); Karst., Myc. Fenn. II, p. 92.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia noxia** (Ruhl) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 845.
SYNON.
1. Dothidea noxia Ruhl, Centralbl. Bakter. XII (1904), p. 252.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea citrina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 528).

SYNON.

1. Sphaeria citrina P., (Synops., p. 18); Fr., (S. M. II, p. 337).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1841.

2. **Hypocrea contorta** Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 14); Sacc., (Syll. II, p. 526); Wint., Kr. Fl. II, p. 139.

3. **Hypocrea repanda** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 24); Hedwigia XXII, p. 14.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2866.

4. **Hypocrea rigens** Sacc., (Michelia I, p. 301); Sacc., Syll. II, p. 523.

5. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Tul., A. S. N. 4 sér. XIII, p. 18; Tul., S. F. Carp. III, p. 30; Berk., Outl., p. 383; Cooke, Brit. Fgi, p. 774; Sacc., Syll. II, p. 520; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 169; Oud., Rév. II, p. 397.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 666.
SYNON.
1. Sphaeria rufa P., (Obs. Myc. I, p. 20); Fr., S. M. II, p. 335.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 303.

6. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493),
SYNON.
1. Sphaeria sanguinea P., (Synops., p. 81); Nees, Syst. I. p. 317 et II, p. 84.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera querceti** Sacc., Syll. II, p. 676.
SYNON.
1. Schizostoma querceti Sacc., in Speg., Michelia I, p. 410; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 358.

2. **Lophiostoma Bommerianum** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883; Sacc., Syll. IX, p. 1084.

3. **Lophiostoma excipuliforme** (Fr.) Ces et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700; Sacc., Michelia II, p. 70.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 354.
SYNON.
1. Sphaeria excipuliformis Fr., (Obs. Myc. I, p. 177); West., Not. VI, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 338.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2063 et II. no. 1763.

4. **Lophiostoma macrosporum** Speg., (Michelia I, p. 466); Sacc., (Syll. II, p. 703); Cuboni, Synops., p. 243.

5. **Lophiostoma macrostomum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Fuck., Symb. myc., p. 157; Karst., Myc. Fenn. II, p. 83; Wint., Kr. Fl. II, p. 302; Sacc., Syll. II, p. 700.
SYNON.
1. Sphaeria macrostoma Tode, (Mecklb. II, p. 12); D. C., Fl. Fr. VI, p. 142.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 923.

6. **Lophiostoma pileatum** Fuck., Symb. myc., p. 158; Sacc., Syll. II, p. 701; Wint., Kr. Fl. II, p. 303; Bull. bot. Belg. XXV, p. 161.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2250.

7. **Lophiostoma subcorticale** Fuck., (Symb. myc., p. 157) *var.* **sororium** (Karst.) Sacc., Syll. IX, p. 1087.
SYNON.
1. Lophiostoma simile Nke *var.* sororium Karst, Hedwigia XXIII (1884), p. 57.

8. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., Syll. II, p. 679.
SYNON.
1. Lophiostoma nucula Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Cooke, Brit. Fgi, p. 849; Karst., Myc. Fenn. II, p. 86; Hedwigia IX (1870), p. 45.
2. Sphaeria nucula Fr., S. M. II, p. 466; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 266; Duby, Bot. Gall. II, p. 700; Rab., Kr. Fl., p. 178; Lk, Handb. III, p. 371.

9. **Lophium mytilinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 533); Sacc., (Syll. II, p. 799).
SYNON.
1. Hysterium mytilinum P., (Synops., p. 97); Mart., Erlang., p. 474.

10. **Lophium unguiculatum** Wallr., Fl. Cr., p. 432; Rab., Kr. Fl., p. 163.

11. **Schizostoma montellicum** Sacc., Michelia I, p. 337; Sacc., Syll. II, p. 673.

SYNON.

1. Lophiostoma montellicum Sacc., Michelia I, p. 43 et p. 99; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 146.

12. **Schizostoma vicinum** Sacc., (Michelia I, p. 337); Sacc., Syll. II, p. 673.

SYNON.

1. Lophiostoma vicinum Sacc., Michelia I, p. 44; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 239.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Actidium hysterioides** Fr., (S. M. II, p. 596); Sacc., (Syll. II, p. 738).

SYNON.

1. Hysterium globosum P., (Synops., p. 98); Schultz, Starg., p. 432.

2. **Colpoma quercinum** (P.) Wallr., (Fl. Cr., p. 423); Sacc., Syll. II, p. 803.

SYNON.

1. Clithris quercina (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 102.

3. **Dichaena quercina** (P.) Fr., Elench. II, p. 141; Sacc., Syll. II, p. 771 et XVII, p. 894; Paoli, N. Giorn. bot. ital. 1905, p. 96; Wint., Kr. Fl. III, p. 50; Oud., Rév. II, p. 442.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 716.

4. **Glonium graphicum** (Fr.) Duby, Hyst., p. 35; Sacc., (Syll. II, p. 733).

SYNON.

1. Hysterium graphicum Fr., (Obs. Myc. I, p. 194); Duby, Bot. Gall. II, p. 718.

5. **Glonium microsporum** Sacc., in Mycoth. Ven., no. 2ɔ1; Sacc., Syll. II, p. 736.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 261.

6. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Wint., Kr. Fl. III, p. 14; Sacc., (Syll. II, p. 744).

7. **Hysterium Bérengerii** Sacc., (Fgi Ven. IV, no. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 15; Sacc., (Syll. II, p. 751).

8. **Hysterium Carmichelianum** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 294; Berk., Outl., p. 380; Cooke, Brit. Fgi, p. 760; Sacc., Syll. II, p. 753.

SYNON.

1. Hysterium varium Fr., S. M. II, p. 582; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 233; Wallr., Fl. Cr., p. 440.

9. **Hysterium Notarisianum** Sacc., Syll. IX, p. 1109.

10. **Hysterium pulicare** P., Disp. meth., p. 5; P., Synops., p. 98; P., Ic. pictae, f. 21; Schum., Saell. II, p. 153; Mart., Mosq., p. 215; Mart., Erlang., p. 473; A. et S., Consp., p. 55; Fr., S. M. II, p. 579; D. C., Fl. Fr. II, p. 307; Duby, Bot. Gall. II, p. 718; Chev., Fl. de Paris I, p. 433; Wallr., Fl. Cr., p. 442; Duby, Hyst., p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 153; Kckx, Louv., p. 129; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 461; Schultz, Starg., p. 432; Fic., Dresd. II, p. 327; Ehrb., Sylv. Berol., p. 17; Schlecht., Berol. II, p. 219; Lk, Handb. III, p. 387; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 26; Sacc., Michelia I, p. 514; Karst., Myc. Fenn. II, p. 233; Sacc., Syll. II, p. 743; Wint., Kr. Fl. III, p. 18; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51; Oud., Rév. II, p. 440; Thüm., Lusit. IV, p. 21.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 799 et II, no. 365; Lib., Ard., no. 71; Rab., F. E., no. 2644; Cooke, exs. II, no. 459; Sacc., Mycoth. Ven., no. 709; J. Kze, Fgi sel., no. 385; Thüm., Fgi austr., no. 1269.

SYNON.

1. Ostreichnium Europaeum Duby, Hyst., p. 21.
2. Sphaeria Cistula Wallr., Fl. Cr., p. 798.

11. **Hysterium pulicare** P. *fa* **pedicellatum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 14.

12. **Hysterium vulgare** De Not., (Pir. Ister., p. 18); Sacc., (Syll. II, p. 745).
Sicc.: Speg. Decad., no. 48.

13. **Hysterographium hiascens** Rehm, Ascom., no. 314; Sacc., Michelia I, p. 468; Sacc., Syll. II, p. 780; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 20.
Sicc.: Speg., Decad., no. 7.

14. **Hysterographium Rousselii** (De Not.) Sacc., (Syll. II, p. 779); Wint., Kr. Fl. III, p. 21.
SYNON.
1. Hysterium Rousselii De Not., (Pir. Ister., p. 19).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1462; Fuck., Rhen., no. 751.

15. **Mytilidion rhenanum** Sacc., (Syll. II, p. 76); Wint., Kr. Fl. III, p. 24.

34. HELVELLACEAE.

1. **Cudoniella Queletii** (Fr.) Sacc., Syll. VIII, p. 41.
SYNON.
1. Cudonia Queletii Fr., (Icon. sel. I, p. 56, in nota ad calcem); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 41.
2. Leotia Queletii Fr., in Quel., Champ. Jura, p. 380; Cooke, Mycogr., f. 369.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium auratum** (Fuck.) Sacc., Michelia I, p. 66; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1283).
SYNON.
1. Arachnopeziza aurata Fuck., (Symb. myc., p. 304).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2480.

2. **Belonidium delicatulum** (Fuck.) Sacc., Syll. VIII, p. 497.
SYNON.
1. Arachnopeziza delicatula Fuck., Symb. myc., p. 304 et 1er Nachtr., p. 49; Wint., Kr. Fl. III, p. 700.

3. **Biatorella pinicola** Th. Fries, (Lich. arct., p. 200); Wint., Kr. Fl. III, p. 303.

4. **Chlorosplenium aeruginosum** (cf. art. de ligno).
SYNON.
1. Peziza aeruginosa P. (cf. art. de ligno).

5. **Chlorosplenium versiforme** Karst., Myc. Fenn. I, p. 104; Sacc., Syll. VIII, p. 316.

6. **Ciboria firma** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 312); Sacc., (Syll. VIII, p. 203).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1912.

7. **Cyathicula crystallina** Sacc., Syll. VIII, p. 307.
SYNON.
1. Helotium crystallinum Quel., V Suppl., p. 329.

8. **Dasyscypha coerulea** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 86; Wint., Kr. Fl. III, p. 1238.

9. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453).
SYNON.
1. Peziza cerina P., (Obs. Myc. I, p. 43); Rab., Kr. Fl., p. 362.
2. Peziza cerinea Fr., (S. M. II, p. 92); Chev., Fl. de Paris, p. 293.

10. **Helotium aciculare** P., Synops., p. 677; Obs. Myc. II, p. 310; P., Myc. Eur. I, p. 343; A. et S., Consp., p. 349; Lk, Handb., p. 332; Sacc., Syll. VIII, p. 217.
SYNON.
1. Cudoniella acicularis (Bull.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 21); Wint., Kr. Fl. III, p. 1167.
2. Leotia acicularis P., Obs. Myc. II, p. 20.
3. Peziza acicularis Wallr., Fl. Cr., p. 478; Rab., Kr. Fl., p. 343.
4. Peziza Helotium acicularis Fr., S. M. II, p. 156.

11. **Helotium aciculare** β **elegans** Fr., Obs. Myc. II, p. 310.

12. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 224.

SYNON.

1. Peziza citrina Batsch, (Elench. Cont. 2ª, p. 95); D. C., Fl. Fr. VI, p. 22; Wallr., Fl. Cr., p. 474; Rab., Kr. Fl., p. 350.

13. **Helotium ferrugineum** (Schum.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 233; Wint., Kr. Fl. III, p. 785.

SYNON.

1. Peziza ferruginea Schum., (Saell. II, p. 429); Fr., S. M. II, p. 134; Wallr., Fl. Cr., p. 474; Rab., Kr. Fl., p. 349; Duby, Bot. Gall. II, p. 751.

14. **Helotium pallens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216).

SYNON.

1. Peziza pallescens P., (Obs. Myc. II, p. 85); Rab., Kr. Fl., p. 350.

15. **Humaria olivacea** (Batsch) Sacc., Syll. VIII, p. 148.

SYNON.

1. Peziza olivacea Batsch, (Elench. Cont., p. 127); Fr., S. M. II, p. 142; Wallr., Fl. Cr., p. 469; Rab., Kr. Fl., p. 347.

16. **Humaria Sydowii** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 942; Sacc., (Syll. VIII, p. 132).

SYNON.

1. Leucoloma Sydowii Rehm, Ascom., no. 755; Hedwigia XXIV, p. 10.

17. **Lachnea setosa** (Nees) Sacc., (Syll. VIII, p. 182).

SYNON.

1. Peziza setosa Nees, (Syst., p. 260 et f. 275); Sacc., Michelia II, p. 610.

18. **Lachnella corticalis** (P.) Fr., (S. V. S., p. 365); Fuck., E. F. N., p. 89; Sacc., Michelia I, p. 472; Sacc., Syll. VIII, p. 393.

SYNON.

1. Helotium corticale Karst., Symb. myc., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 159.

2. Peziza corticalis P., Obs. Myc. I, p. 28; Fr., S. M. II, p. 96; Wallr., Fl. Cr., p. 454; Rab., Kr. Fl., p. 360; Duby, Bot. Gall. II, p. 746.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2421.

19. **Lachnella tricolor** (Sow.) Sacc., Michelia II, p. 80; Sacc., Syll. VIII, p. 394; Phill., (Discom., p. 240); Wint., Kr. Fl. III, p. 860.

SYNON.

1. Peziza episcopalis Dufour, in Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 367.

2. Peziza Godroniana Mont., A. S. N. 2 sér. XVIII, p. 245; Mont., Syll. Crypt., p. 185.

20. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., Syll. VIII, p. 336.

SYNON.

1. Peziza cinerea Batsch, (cf. art. de ramis).

21. **Mollisia cinerea** Karst. *β* **canella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 190; Sacc., Syll. VIII, p. 337.

22. **Mollisia cinerea** Karst. *e* **olivascens** Sacc., Syll. VIII, p. 336.

23. **Mollisia obscurella** (Boud.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 665.

SYNON.

1. Mollisiella obscurella Boud., Icon. Myc. III, tab. 556; Hist. et Classif. Discom., p. 142.

24. **Pezicula cinnamomea** (D. C.) Sacc., Michelia II, p. 332; Sacc., Syll. VIII, p. 311.

SYNON.

1. Peziza cinnamomea D. C., Fl. Fr. VI, p. 23; P., Myc. Eur. I, p. 268; Fr., S. M. II, p. 77; Duby, Bot. Gall. II, p. 743; Rab., Kr. Fl., p. 366.

25. **Pezicula dryina** Sacc., Syll. VIII, p. 313.

SYNON.

1. Dermatea dryina Cooke, Grevillea VII, p. 62; Phill., Discom., p. 340.

26. **Peziza ampliata** P., (Ic. Descr., p. 31); Phill., Discom., p. 78; Sacc., (Syll. VIII, p, 92).

27. **Peziza calycina** α **communis.**

28. **Peziza calycina** β **intermedia** A. et S., Consp. p. 324.

29. **Peziza phellophila** Dur. et Lév., Expl. sc. Alg., tab. 28, f. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 83.

30. **Pezizella albella** Sacc., (Syll. VIII, p. 280); Rev. Myc. XVIII, p. 77.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6951.

31. **Pezizella hyalina** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 653.

32. **Phialea quercicola** (Saut.) Sacc., Syll. VIII, p. 262.
SYNON.
1. Lachnum quercicolum (Sauter) Wint., Kr. Fl. III, p. 874.
2. Peziza quercicola Sauter, Hedwigia XV, p. 151.

33. **Phialea subpallida** Rehm, in Wint., Kr. Fl., p. 710.

34. **Plectania melastoma** (Sow.) Fuck., (Symb. myc., p. 324); Sacc., (Syll. VIII, p. 163).
SYNON.
1. Peziza melastoma Sow., Engl. Fgi, tab. 149; Fr., S. M. II, p. 80.
2. Peziza rhizopus A. et S., (Consp., p. 317); Rab., Kr. Fl., p. 366.

35. **Pseudohelotium gemmiferum** (Wallr.) Sacc., Syll. VIII, p. 298.
SYNON.
1. Helotium gemmiferum (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 776.
2. Peziza gemmifera Wallr., Fl. Cr., p. 496.
3. Peziza pallida Schum., Saell. II, p. 128.

36. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291).
SYNON.
1. Peziza hyalina P., (Synops., p. 655); Nees Syst. I, p. 259 et II, p. 67.

37. **Pyronema omphalodes** (Bull.) Sacc., (Syll. VIII, p. 107).
SYNON.
1. Peziza confluens A. et S., Consp., p. 337.

38. **Tapesia erratica** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Syll. VIII, p. 382.
SYNON.
1. Peziza erratica Fr., S. M. II, p. 108.

39. **Tapesia Rehmiana** Rouss. et Bomm., Hedwigia XXVI, p. 85; Sacc., Syll. VIII, p. 383.

40. **Trichobelonium Rehmii** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 99.

41. **Trichopeziza coerulea** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 412.

42. **Trichopeziza roseola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 429).
SYNON.
1. Peziza roseola Fr., (S. V. S., p. 352).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2946.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, in Wint., (Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565); Rev. Myc. VI, p. 29, sub Encaelia fascicularis.
SYNON.
1. Peziza fascicularis A. et S., (Consp., p. 315); Rab., Kr. Fl., p. 367.

2. **Cenangium purpureum** (Hedw.) Sacc., Syll. VIII, p. 568.
SYNON.
1. Peziza purpurea Fr., S. M. II, p. 77; Wallr., Fl. Cr., p. 507; Lk, Handb. III, p. 322; Rab., Kr. Fl., p. 366.

3. **Dermatea dryina** Cooke, (Grevillea VII, p. 62); Phill., Discom., p. 340.

4. **Scleroderris amphibolioides** (Nyl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 597).
SYNON.
1. Tympanis amphibolioides Nyl., (Obs. Pez. Fenn., p. 71); Wint., Kr. Fl. III, p. 274.

5. **Scleroderris majuscula** Cooke et Massee, Grevillea XXI, p. 73; Sacc., Syll. XI, p. 425.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria polymorpha** Wettstein, Zool.-bot. Verh. 1886, p. 595; Wint., Kr. Fl. III, p. 495; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 65.
   SYNON.
   1. Ascobolus inquinans Nees, Syst. I, p. 268 et II, p. 72; Fic., Dresd. II, p. 465; Mart., Erlang., p. 471.
   2. Bulgaria inquinans (P.) Fr., S. M. II, p. 167; Schlecht., Berol. II, p. 212; Wallr., Fl. Cr., p. 517; Rab., Kr. Fl., p. 340; Fuck., E. F. N., p. 91 et Symb. myc., p. 286 et 1[er] Nachtr., p. 46; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 209; Berk., Outl., p. 375; Cooke, Brit. Fgi, p. 732; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 160; Tul., S. F. Carp. III, p. 193; Chev., Fl. de Paris I, p. 304; Duby, Bot. Gall. II; p. 738; Sacc., Mycol. Ven., p. 162; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1288; Sacc., Michelia II, p. 327; Sacc., Syll. VIII, p. 638; Karst., Myc. Fenn. I, p. 85; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 93; Sacc., Syll. VIII, p. 636.
      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 551 et II, no. 569; Rab., Kr. Fl. II. no. 599; Rab., F. E., no. 2107; Fuck., Rhen., no. 1136; Cooke. exs. I, no. 324; Sacc., Mycoth. Ven., no. 264; J. Kze. Fgi sel., no. 563; Thüm., M. U., no. 1416; Oud., Fgi Neerl., no. 178.
   3. Peziza inquinans P., Disp. meth., p. 33; P., Comm. in Schaeff., p. 63; P., Synops., p. 631; P., Myc. Eur. I, p. 318; A. et S., Consp., p. 305; Schum., Saell. II, p. 413; Rebent., Neom., p. 383; Mart., Mosq., p. 247; Sacc., Mycol. Ven., p. 162.
   4. Peziza nigra D. C., Fl. Fr. II, p. 89.
   5. Peziza polymorpha Fl. Dan., tab. 464.
2. **Coryne pallida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 488; Sacc., Syll. X, p. 44.
3. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Bonord., (Handb., p. 149); Tul., (S. F. Carp. III, p. 190 et tab. XVII, f. 1—10); Sacc., Syll. VIII, p. 642.
   SYNON.
   1. Bulgaria sarcoides Fr., S. M. II, p. 168; Wallr., Fl. Cr., p. 517; Lk, Handb. III, p. 324; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 499.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2767.
   2. Helvella sarcoides Bolt., Halif. III, p. 16.
   3. Peziza tremelloidea P., Comm. in Schaeff., p. 127.
4. **Coryne sarcoides** Bonord. *var.* **urnalis** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 87); Wint., Kr. Fl. III, p. 490.
5. **Orbilia curvatispora** Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, p. 80; Sacc., Syll. VIII, p. 627.
6. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Sacc., Syll. VIII, p. 622.
   SYNON.
   1. Peziza vinosa A. et S., Consp., p. 308; Fr., S. M. II, p. 141; Wallr., Fl. Cr., p. 469; Rab., Kr. Fl., p. 347; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 205.
      Sicc.: Desm., exs., 2e S., no. 18.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Bactrospora dryina** Massal., Ric. Auton. Lichen. crost., p. 133; Wint., Kr. Fl. III, p. 344; Sacc., Syll. X, p. 67.
2. **Blitrydium caliciiforme** (Rebent.) De Not., (Discom., p. 20); Sacc., Syll. VIII, p. 802.
   SYNON.
   1. Cenangium caliciiforme Fr., S. M. II, p. 183; Duby, Bot. Gall. II, p. 735; Schlecht., Berol. II, p. 213.
   2. Peziza Hysterium P., Obs. Myc. II, p. 82; P., Synops., p. 671; Rebent., Neom., p. 387.
   3. Phacidium calyciiforme Spr., Syst. Veg. IV, p. 410; Rab., Kr. Fl., p. 160.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 231.
   4. Tri(y)blidium caliciiforme Rebent., Ind. Pl. circa Berol. sponte cresc., p. 40; P., Myc. Eur. I, p. 333;

Wallr., Fl. Cr., p. 421: Chev., Fl. de Paris I, p. 308; Fuck., E. F. N., p. 86 et Symb. myc., p. 263; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 466; Karst., Myc. Fenn. I, p. 263; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Bull. bot. Belg. XXV, p. 142; Wint., Kr. Fl. III, p. 196.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1101.

3. **Blitrydium hiascens** Sacc., Michelia I, p. 417; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1287; Sacc., Syll. VIII, p. 803.
4. **Karschia melaspileoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 347; Sacc., Syll. X, p. 56.
5. **Buellia myriocarpa** (D. C.) Mudd, (Manual. Lich., p. 217); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 49.
6. **Buellia Schaereri** De Not., Framm. Lich., p. 199; Wint., Kr. Fl. III, p. 358.
7. **Karschia olivacea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 349.
8. **Lahmia Kunzei** Körb., Par. lich., p. 282; Wint., Kr. Fl. III, p. 341; Sacc., Syll. X, p. 65.
9. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 795).

SYNON.

1. Peziza Patellaria P., Synops., p. 670; Mart., Erlang., p. 461.

10. **Leciographa allotria** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 373.
11. **Melaspilea arthomoides** Nyl., (Prodr. Lich., p. 170); Wint., Kr. Fl. III, p. 362; Sacc., Syll. X, p. 58.
12. **Melaspilea megalyna** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 365; Sacc., Syll. X, p. 58.
13. **Melaspilea proximella** Nyl., in Norrlin, Torn., p. 343; Wint., Kr. Fl. III, p. 364; Sacc., (Syll. X, p. 59).
14. **Patinella plumbea** Sacc., Syll. VIII, p. 772.

SYNON.

1. Patellaria plumbea Crouan, Finist., p. 45.

15. **Patinella rubro-tingens** Sacc., Syll. VIII, p. 773.

SYNON.

1. Patellaria rubro-tingens B. et Br., in Phill., Discom., p. 367.

43. CALICIACEAE.

1. **Acolium montellicum** Beltr., Bass., p. 285; Körb., Parerga Lich., p. 287; Sacc., Syll. VIII, p. 840; Wint., Kr. Fl. III, p. 400.
2. **Acolium stigonellum** Ach., in Körb., Parerga Lich., p. 284; Sacc., Syll. VIII, p. 839.
3. **Calicium albo-atrum** Flörke, in Körb., Syst. Lich., p. 309; Sacc., Syll. VIII, p. 835.
4. **Calicium aspersum** P., in Körb., Syst. Lich., p. 312; Sacc. Syll. VIII, p. 839.
5. **Calicium atomarium** Fr., (Vet. Akad. Handl. 1817, p. 227); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 402; Sacc., Syll. X, p. 72.
6. **Calicium disseminatum** Fr., (Lich. Eur., p. 397); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 403; Sacc., Syll. X, p. 74.
7. **Calicium parietinum** Ach., (Vet. Akad. Handl. 1816, p. 260); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 405; Sacc., Syll. X, p. 73.
8. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutsch. Lich., p. 6); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406.
9. **Calicium pusillum** Fl. *var.* **albo-atrum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 407; Sacc., (Syll. VIII, p. 835) et XVIII, p. 190.
10. **Calicium pusiolum** Ach., (Vet. Akad. Handl. 1817, p. 231); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 408; Sacc., Syll. XVIII, p. 190.
11. **Calicium retinens** Nyl., in Leight., Lich., p. 44; Sacc., Syll. VIII, p. 835.

12. **Calicium Schaereri** De Not., in Körb., Parerga Lich., p. 294; Sacc., Syll. VIII, p. 838.
13. **Cyphelium aciculare** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 393.
14. **Cyphelium chlorellum** Wahlb., in Körb., Syst. Lich., p. 317; Sacc., Syll. VIII, p. 831.
15. **Cyphelium melanophaeum** Ach., in Körb., Syst. Lich., p. 314; Sacc., Syll. VIII, p. 830.
16. **Cyphelium Schaereri** De Not., N. Giorn. Bot. ital. 1846, p. 317; Sacc., Syll. VIII, p. 831.

SYNON.

1. Cyphelium albidum Körb., (Syst. Lich., p. 315); Wint., Kr. Fl. III, p. 393.

17. **Roesleria hyalinella** (Nyl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 827).

SYNON.

1. Coniocybe hyalinella Nyl., (Prodr. Lich., p. 33); Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

18. **Roesleria pallida** (P.) Sacc., (Michelia II, p. 209 et Syll. VIII, p. 826).

SYNON.

1. Coniocybe nivea Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.
2. **Arthonia obscura** Leight., (Monogr. Graph., p. 56); Wint., Kr. Fl. III, p. 436; Sacc., Syll. X, p. 77.
3. **Arthothelium Lahmianum** Körb., Parerga Lich., p. 263; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 444.
4. **Arthothelium ruanum** (Mass.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 439.
5. **Arthothelium spectabile** (Flotow) Massal., Ric. Auton. Lichen. crost., p. 54; Wint., Kr. Fl. III, p. 440.
6. **Lecideopsis Bueriana** (Lahm) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 432; Sacc., Syll. X, p. 76.

45. GYMNOASCACEAE.

1. **Gymnoascus luteus** Sacc., Syll. XI, p. 437.

SYNON.

1. Penicillium luteum Zukal, Ascom., p. 42 et tab. III, f. 3—13.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria punicea** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 426).

SYNON.

1. Arcyria cincta Schum., Saell. II. p. 215.
2. Arcyria cylindrica Schum., Saell. II, p. 215.
3. Arcyria fusca Fr., (S. M. III, p. 179); Fuck., E. F. N., p. 37.

2. **Arcyria nutans** (Bull.) Grev., (Flor. Edin., p. 455); Sacc., (Syll. VII, p. 429); Sacc., Mycol. Ven., p. 172.
3. **Comatricha flaccida** Lister, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 1894, p. 51; Sacc., Syll. V, p. 837.
4. **Craterium aureum** (Schum.) Rostk., (Monogr., p. 124); Sacc., (Syll. VII, p. 357).

SYNON.

1. Craterium mutabile Fr., S. M. III, p. 154; Wallr., Fl. Cr., p. 356.

5. **Diderma ramosum** Fr., S. M. II, p. 105; Sacc., Syll. VII, p. 374.

SYNON.

1. Spumaria ramosa Schum., Saell. II, p. 195.

6. **Enteridium Rostrupii** Raunk., Myxom. Daniae, p. 31; Sacc., Syll. X, p. 90.
7. **Hemiarcyria clavata** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40; Sacc., (Syll. VII, p. 447).
8. **Lachnobolus incarnatus** (A. et S.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 110); Sacc., (Syll. VII, p. 433).

SYNON.

1. Arcyria incarnata P., (Obs. Myc. I, p. 58); Kckx, Louv., p. 142.

9. **Lycogala epidendrum** (Buxb.) Rostaf., (Monogr., p. 285); Sacc., (Syll. VII, p. 435).

SYNON.

1. **Lycogala plumbea** Schum., Saell. II, p. 193.

10. **Perichaena corticalis** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VI, p. 420); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 107.

SYNON.

1. **Licea quercina** Wallr., Fl. Cr., p. 344.
2. **Perichaena quercina** Fr., S. M. III, p. 192; Grevillea I, p. 40; Rab., Kr. Fl., p. 262.

11. **Perichaena nitens** Raunk., Myxom. Daniae, p. 38 et tab. II, f. 11, Sacc., Syll. X, p. 91.

12. **Physarum atrum** (P.) Fr., (S. M. III, p. 147); Sacc., (Syll. VII, p. 351); Rev. Myc. V (1883), p. 70.

13. **Physarum porphyrospermum** P., Disp. meth., p. 8.

14. **Reticularia Lycoperdon** Bull., (Ch. de Fr., p. 95 et tab. 446, f. 4 et tab. 476, f. 1—3); Rostaf., (Monogr., p. 240); Sacc., (Syll. VII, p. 418).

SYNON.

1. **Reticularia umbrina** Fr., S. M. III, p. 87; Wallr., Fl. Cr., p. 338.

15. **Tilmadoche nutans** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 359); Cuboni, Synops., p. 250.

16. **Tilmadoche viridis** (Gmel.) Sacc., Michelia II, p. 263; Sacc., (Syll. VII, p. 360).

17. **Trichia affinis** de Bary, (in Rostk., Monogr., p. 257); Sacc., (Syll. VII, p. 443).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2000.

18. **Trichia chrysosperma** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., (Syll. VII, p. 443); Rev. Myc. XIII (1891), p. 24.

19. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59 et tab. III, f. 4 et 5); Sacc., (Syll. VIII, f. 439); Rev. Myc. XIII (1891), p. 24.

20. **Trichia pusilla** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 114; Sacc., Syll. VII, p. 446.

21. **Trichia Stuhlmanii** Eichelb., Verh. Naturw. Ver. Hamburg, 3 ser. XIV, p. 32; Sacc., Syll. XXII, p. 810.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria labens** Sacc., Syll. III, p. 173.

2. **Ascochyta quercina** Lib., Ard., no. 46; Rab., Kr. Fl., p. 145.

Sicc.: Lib., Ard., no. 46.

3. **Chaetomella oblonga** Fuck., (Symb. myc., p. 401) *var.* **major** Sacc., Syll. III, p. 322.

4. **Coniothyrium truncisedum** Vestergr., K. Vet. Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 40; Sacc., Syll. XIV, p. 924.

5. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263.

6. **Cytospora leiphaemia** Roum., Fgi Gall., no. 1129.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1129.

7. **Cytospora leucosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 268).

SYNON.

1. **Naemaspora leucosperma** P., (Obs. Myc. I, p. 81); Nees, Syst. I, p. 322 et II, p. 86.

8. **Cytospora Quercus** Sacc., (Syll. III, p. 264).

SYNON.

1. **Cytispora (Libertella) quercina** West., in Mycoth. Ven., no. 931.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 931.

9. **Cytospora tumida** Lib., Ard., no. 170; Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., Syll. III, p. 265.

Sicc.: Lib., Ard., no. 170; Fuck., Rhen., no. 1733.

10. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181.

11. **Dichaenopsis Notarisii** Paoli, N. Giorn. bot. ital. I, p. 97; Sacc., Syll. XVIII, p. 444.

12. **Diplodia amphisphaerioides** Pass., Lincei VII, 2, p. 49; Sacc., Syll. X, p. 285.

13. **Endothiella gyrosa** Sacc., Not. Mycol. VII, in Ann. Mycol. IV, p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.

14. **Fusicoccum noxium** Ruhl, in Centralbl. f. Bakter. XII (1904), p. 252; Sacc., Syll. XVIII, p. 293.

15. **Fusicoccum quercinum** Sacc., Michelia II, p. 345; Sacc., Syll. III, p. 248.

16. **Fusicoccum Testudo** v. Höhn., Ann. Mycol. 1903, p. 399; Sacc., Syll. XVIII, p. 294.

17. **Psilospora Quercus** Rab., in Fuck., Symb. myc., p. 401; Sacc., Syll. III, p. 680; Rev. Myc. XX (1898), p. 110; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 16 (sub 23); Sacc., Syll. XVIII, p. 439.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1966; Roum., Fgi Gall., no. 7392.
SYNON.
1. Dichaena rugosa Fr., (S. V. S., p. 402); Berk., Outl., p. 403.
2. Psilospora quercina Coem., in Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 408.

18. **Sphaeronaema semipellitum** Wallr., Fl. Cr., p. 763; Rab., Kr. Fl., p. 151; Sacc., Syll. III, p. 191.

19. **Sphaeropsis sordida** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 308.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Marchandianum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. Ser. IV, no. 169, f. 54) *β* **quercinum** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. VI (1884), p. 36, f. 54 in tab. XLVI; Sacc., Syll. III, p. 725.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3286.
SYNON.
1. Myxosporium quercinum Roum.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5578.

2. **Naemaspora croceola** Sacc., Michelia II, p. 356; Sacc., Syll. III, p. 746.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1676.

3. **Naemaspora microspora** Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 271; Fr., S. M. III, p. 479; Sacc., Syll. III, p. 747.

4. **Naemaspora nigra** Rebent., Neom., p. 340.

5. **Naemaspora sclerotioides** Allesch., Hedwigia 1896, (p. 33); Sacc., Syll. XIV, p. 1018.

6. **Steganosporium piriforme** (Hoffm.) Cda, (Ic. Fg. III, p. 23 et tab. IV, f. 61); Sacc., (Syll. III, p. 803).
SYNON.
1. Stilbospora ovata P., (Obs. Myc. I, p. 31); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150 et Mém. du Mus. III, p. 239.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus flavus** Lk, Obs. Myc. I, p. 14; Lk, Spec. Pl. I, p. 66; Sacc., (Syll. IV, p. 69).

2. **Botrytis albido-cinerea** Boud., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 81.

3. **Cylindrium clandestinum** Sacc., Syll. IV, p. 37.

4. **Dactylaria candida** (Nees) Sacc., Syll. IV, p. 195; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 416.
SYNON.
1. Dactylium candidum Nees, Syst. I, p. 58 et II, p. 16; P., Myc. Eur. I, p. 40; Lk, Spec. Pl. I, p. 77; Wallr., Fl. Cr., p. 299; Rab., Kr. Fl., p. 95; Chev., Fl. de Paris I, p. 60; Fr., S. M. III, p. 412; Duby, Bot. Gall. II, p. 930; Bonord., Handb., p. 82.

5. **Fusidium candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 6); Mart., Erlang., p. 323; Sacc., (Syll. IV, p. 27).

6. **Helicomyces roseus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 131); Fuck., Symb. myc., p. 348; Sacc., Fgi Ven. V, p. 186; Sacc., Syll. IV, p. 233.

7. **Monilia aurea** Gmel., (Syst. Nat. Linn.); Sacc., Syll. IV, p. 33.

8. **Nematogonum aurantiacum** Desm., A. S. N. 2 sér. II, p. 70; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 870 et Syll. IV, p. 170; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 173; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 358.

9. **Oospora cinnabarina** (Spreng.) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. VI, p. 21; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 40.
SYNON.
   1. Monilia cinnabarina Spreng., Fl. Hall., p. 386.
   2. Torula cinnabarina Mart., Erlang., p. 357; Rab., Kr. Fl. I, p. 37; Spreng., Syst. IV, p. 556.

10. **Pachybasium hamatum** (Bonord.) Sacc., in Rev. Myc. VII, p. 161 et Syll. IV, p. 149; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 310.
SYNON.
   1. Phymatotrichum hamatum Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 908.
   2. Verticillium hamatum Bonord., Handb., p. 97.

11. **Penicillium luteum** Zukal, Entw. Ascom., p. 42 et tab. IV; Wehmer, Ber. bot. Ges. 1893, p. 499 et tab. XXV; Sacc., Syll. XI, p. 593; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 160.

12. **Sporotrichum flavicans** (Lk) Fr., (S. M. III, p. 419); Sacc., (Syll. IV, p. 103).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1068.

13. **Sporotrichum fusco-album** Lk, (Spec. Pl. I, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 113).
SYNON.
   1. Sporotrichum oosporum Ehrb., Sylv. Berol., p. 11 et 22; Schlecht., Berol. II, p. 143.

14. **Sterigmatocystis Rehmii** Sacc., Syll. XI, p. 593.
SYNON.
   1. Aspergillus Rehmii Zukal, Myc. Mitth., p. 1 et tab. XI, f. 1—10.

15. **Trichoderma caesium** P., Disp. meth., p. 12.
SYNON.
   1. Hyphelia nigrescens sec. Fr., S. M. III, p. 212; Sacc., Syll. IV, p. 761.

16. **Trichoderma guttatum** A. et S., Consp., p. 137.

17. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).
SYNON.
   1. Trichoderma viride P., (Disp. meth., p. 12); Nees, Syst. I, p. 80 et II, p. 21; Sacc., Michelia II, p. 359.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1056.

73. DEMATIACEAE.

1. **Catenularia atra** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 304; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 692.
SYNON.
   1. Psilonia atra Cda, Ic. Fg. IV, p. 27; Rab., Kr. Fl., p. 73.

2. **Chaetopsis grisea** Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., Syll. IV, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 733.

3. **Chaetopsis roseola** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 376; Sacc., Syll. XI, p. 615.

4. **Chalara affinis** Sacc. et Berl., (in Atti Ist. Venet. sc. lett. ed arti, 6 ser. III, p. 741); Sacc., (Syll. IV, p. 334); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 753.

5. **Chloridium viride** Lk, Obs. Myc. II, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 322).
SYNON.
   1. Chloridium dispersum Nees, (Syst. I, p. 66) et II, p. 18; Mart., Erlang., p. 350.
   2. Dematium virescens β dispersum P., Myc. Eur. I, p. 15.

6. **Cryptocoryneum fasciculatum** Fuck., Symb. myc., p. 372; Hedwigia V, p. 25; Sacc., Syll. IV, p. 395.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1527; Rab., F. E., no. 3583.

7. **Dictyosporium elegans** Cda, (Weitenweber, no. 1, p. 87 et Ic. Fg. II, f. 29); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 460.

8. **Helicosporium lumbricoides** Sacc., (Michelia I, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 56 et Syll. IV, p. 558); Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 244); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 272.

9. **Helicosporium monilipes** Sacc., Syll. X, p. 639.
   SYNON.
   1. Helicoma monilipes Ellis et Johnston, Proc. Acad. Philad. 1894, p. 376.

10. **Helicosporium pulvinatum** P., Myc. Eur. I, p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 557.

11. **Helminthosporium hyalophaeum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 814; Sacc., Michelia II, p. 558; Sacc., Syll. IV, p. 403.

12. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

13. **Menispora ciliata** Cda, (cf. art. de ligno); Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.

14. **Menispora glauca** P., Myc. Eur. I, p. 32, Sacc., Syll. IV, p. 325; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 736.
   SYNON.
   1. Camptosporium glaucum Lk, in herb. sec. Ehrb., Sylv. Berol., p. 11.
   2. Psilonia glauca Fr., S. M. III, p. 450.

15. **Menispora Libertiana** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, in Rev. Myc. VI (1884), p. 37 et f. 56, tab. XLVI); Sacc., (Syll. IV, p. 327); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 76; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6947.

16. **Rhinocladium torulosum** (Bonord.) Sacc. et March., Syll. IV, p. 295; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 664.
   SYNON.
   1. Sporotrichum torulosum Bonord., (Handb., p. 102); Sacc., Fgi Ven. V, p. 192.

17. **Sporidesmium insulare** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 72.

18. **Spori(o)desmium polymorphum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); Sacc., Syll. IV, p. 501.

19. **Stachylidium thelenum** Sacc., Michelia I, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 51; Sacc., Syll. IV, p. 331; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 740.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 918.

20. **Torula profusa** Cooke, Grevillea III, p. 124.

21. **Torula velutina** Preuss, (in Linnaea XXV, p. 73); Sacc., (Syll. IV, p. 249); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

22. **Trichosporium colletosporium** Sacc., (Syll. IV, p. 291).
   SYNON.
   1. Colletosporium atrum Lk, Spec. Pl. I, p. 25.

23. **Trichosporium effusum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 294); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 658.
   SYNON.
   1. Memnonium effusum Cda, (in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 91); Cooke, (in Grevillea VI, p. 6).

24. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 289); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 644.

SYNON.
1. Sporotrichum fuscum Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12; P., Myc. Eur. I, p. 78; Bonord., Handb., p. 102.

25. **Trichosporium umbrinum** (Lk) Sacc., (Syll. IV, p. 291).
SYNON.
1. Colletosporium umbrinum Lk, Spec. Pl. I, p. 25.

26. **Triposporium nigrum** (Lk) Sacc., (Syll. IV, p. 555).
SYNON.
1. Dactylium nigrum Lk, (Spec. Pl. I, p. 77); Rab., Kr. Fl., p. 95.

27. **Zygodesmus fulvus** Sacc., Michelia II, p. 147; Sacc., Syll. IV, p. 286; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 668.

28. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26 et f. 81); Sacc., (Syll. IV, p. 284); Thüm., Lusit., no. 445; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium Desmazieri** Sacc., (Syll. I, p. 254 et IV, p. 610); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 394); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.

2. **Graphium rigidum** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.
SYNON.
1. Stilbum rigidum P., (in Uster., Ann. bot. 2, p. 31); P., (Synops., p. 680); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 54.

3. **Graphium subulatum** (Nees) Sacc., (Syll. IV, p. 612); Massee, Engl. Fg. Fl. III, p. 455; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 354.
SYNON.
1. Doratomyces Neesii Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 65.
2. Periconia Avellanae Rebent., Neom., p. 358.
3. Periconia subulata Nees, in Nov. Acta Nat. Cur. IX, p. 238; Lk, Spec. Pl. II, p. 109.
4. Stilbum subulatum Spreng., Syst. IV, p. 547.

4. **Stysanus monilioides** (A. et S.) Cda, (Ic. Fg. II, p. 17 et tab. XI, f. 72); Sacc., (Syll. IV, p. 621).
SYNON.
1. Isaria monilioides A. et S., (Consp., p. 362); D. C., Fl. Fr. VI, p. 12.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita epixyla** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 72); Sacc., (Syll. IV, p. 663).
SYNON.
1. Dichosporium aggregatum Nees, Syst. I, p. 105 et II, p. 28; Fr., S. M. III, p. 219; Wallr., Fl. Cr., p. 334; Rab., Kr. Fl., p. 286.

2. **Ciliofusarium umbrosum** Rostr., Beihefte bot. Centralbl. 1893, p. 4; Sacc., Syll. XI, p. 656; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) IX, p. 643.

3. **Epidochium nigricans** Fr., (S. V. S., p. 471); Sacc., Syll. IV, p. 748.
SYNON.
1. Agyrium nigricans Fr., (S. M. II, p. 232); Rab., Kr. Fl., p. 308.

4. **Exosporium hysteroides** (Cda) v. Höhn., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI, p. 1035; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 634.

5. **Illosporium roseum** (Schreb.) Mart., (Erlang., p. 325); Sacc., (Syll. IV, p. 657).
SYNON.
1. Tubercularia rosea P., Obs. Myc. I, p. 78.

6. **Spermodermia clandestina** Tode, Mecklb. I, p. 1; D. C., Fl. Fr. VI, p. 17; Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 95; Sacc., Syll. IV, p. 742; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 615.

7. **Pirobasidium sarcoides** (Jacq.) v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 15; Sacc., (Syll. XVIII, p. 638).

SYNON.

1. Tremella sarcoides Fr. (Est status conidiophorus Corynes sarcoidis Jacq.).

7. **Volutella gilva** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 686).

SYNON.

1. Psilonia gilva Fr., (S. M. III, p. 451); Hook., Engl. Fl. V, p. 353.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Acrothamnium violaceum** Nees, (Syst. I, p. 74 et II, p. 20, f. 71); P., Myc. Eur. I, p. 25; Sacc., (Syll. IV, p. 761).

2. **Byssus coriacea** Schreb., (Spicil., p. 144); Willd., Berol., p. 373.

3. **Byssus globulifera** Schum., Saell. II, p. 447.

4. **Byssus phosphorea** L., (Syst. Ed. Reich. IV, p. 594); Willd., Berol., p. 372.

5. **Rhacodium Aluta** P., (Synops., p. 702); Sacc., (Syll. XIV, p. 1189) *β* **quercinum** P., Myc. Eur. I, p. 69.

SYNON.

1. Dematium Aluta *β* quercinum Lk, Spec. Pl. I, p. 135.
2. Rhacodium alutaceum Schum., Saell. II, p. 447.

6. **Rhacodium umbrinum** Schum., Saell. II, p. 447.

7. **Rhizomorpha subcorticalis** P., (Synops., p. 704); P., Myc. Eur. I, p. 54; Wallr., Fl. Cr., p. 173; Kckx, Louv., p. 136; Rab., Kr. Fl., p. 63; Sacc., Syll. XIV, p. 1180.

SYNON.

1. Rhizomorpha fragilis Roth, Catal. I, p. 231; Duby, Bot. Gall. II, p. 867.
2. Rhizomorpha scandens Rebent., Neom., p. 391.

8. **Sclerotium quercigenum** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 222.

9. **Sclerotium vulgatum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 204 et S. M. II, p. 249); Sacc., (Syll. XIV, p. 1142).

SYNON.

1. Sclerotium immersum *γ* clandestinum Tode, Mecklb. I, p. 3.

10. **Xylostroma giganteum** Tode, Mecklb. I, p. 36 et tab. VI, f. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 1197.

SYNON.

1. Dematium giganteum Chev., (Fl. de Paris I, p. 79); West., Crypt., p. 178.
2. Racodium Xylostroma P., (Synops., p. 702) *β* Corium ibid., Rebent., Neom., p. 393; Schultz, Starg., p. 506.
3. Xylostroma Corium Rab., Kr. Fl., p. 40.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1497.
4. Racodium Xylostroma P., (Synops., p. 702) *α* giganteum A. et S., Consp., p. 372.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus haemorrhoidarius** Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., p. 29 et tab. 18, f. 1; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 132; Grevillea V, p. 3; Fr., Epicr. II, p. 281; Wint., Kr. Fl. I, p. 657; Sacc., Syll. V, p. 1001.

2. **Cantharellus fascicularis** Strauss, in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 33, p. 5 et tab. 27; Fr., Epicr. II, p. 459; Wint., Kr. Fl. I, p. 520; Sacc., Syll. V, p. 494.

3. **Collybia longipes** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 202.

SYNON.

1. Agaricus longipes Bull., (Ch. de Fr., tab. 232); Sacc., Mycol. Ven., p. 17.

4. **Hypholoma Gilletii** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1032.

SYNON.

1. Agaricus Gilletii Fr., Epicr. II, p. 292.

5. **Paxillus atrotomentosus** (Batsch) Fr., (Epicr. I, p. 317 et II, p. 119); Sacc., (Syll. V, p. 988).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3818.

6. **Pholiota reflexa** (Schaeff.) Sacc., Syll. V, p. 749.
SYNON.
1. Agaricus reflexus Schaeff., Bavar., tab. 80; Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 221.

7. **Pholiota squarrosa** (Müll.) Sacc., (Syll. V, p. 749).
SYNON.
1. Agaricus squarrosus Müll., (in Fr., (S. M. I, p. 243); Sacc., Mycol. Ven., p. 27.

8. **Pleurotus cornucopioides** (P.) Sacc., Syll. V, p. 348.

9. **Lentinus hispidosus** Fr., (Epicr. I, p. 389) et II, p. 485; Sacc., Syll. V, p. 607.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus flabellatus** Schulz. et Bres., Hedwigia XXIV, p. 145; Sacc., Syll. VI, p. 105.

2. **Polyporus frondosus** Fr., S. M. I, p. 355; Wallr., Fl. Cr., p. 600; Lk, Handb. III, p. 292; Fuck., Symb. myc., p. 20; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 137; Sacc., Syll. VI, p. 95.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1393; Rab., F. E., no. 907.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria anomala** P., (Comm. fg. clavaef., p. 73); Fr., Obs. Myc. II, p. 290; Fr., S. M. I, p. 480; Fr., Epicr. I, p. 576 et II, p. 673; Wallr., Fl. Cr., p. 539; Lk, Handb. III, p. 306; Rab., Kr. Fl., p. 323; Wint., Kr. Fl. I, p. 309; Sacc., Syll. VI, p. 717.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Craterellus spathuliformis** Gill., Tab. anal., p. 173; Sacc., Syll. VI, p. 520.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Endothia radicalis** (Schwein.) De Not., Sfer. ital., p. 9 et tab. 3; Wint., (Kr. Fl. II, p. 803).
SYNON.
1. Endothia gyrosa (Schwein.) Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Syll. I, p. 601.
2. Sphaeria fascicularis Wallr., Fl. Cr., p. 832; Rab., Kr. Fl., p. 211.
3. Sphaeria radicalis Schwein., (Syn. Fg. Carol., no. 1269); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 295.

2. **Melogramma spiniferum** (Wallr.) De Not., (Sfer. ital., p. 53 et tab. 51); Sacc., (Syll. II, p. 145); Bomm., Brux., p. 170.

3. **Rosellinia quercina** Hartig, Lehrb. d. Baumkrh., p. 100; Sacc., Syll. IX, p. 496.

32. TUBERACEAE.

1. **Tuber intermedium** Buch., Hedwigia 1903, p. 309; Ann. Mycol. 1903, tab. IV, f. 22; Beitr. Hypog., p. 110; Sacc., Syll. XVIII, p. 206.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria carniolica** Rehm, in Voss, Mat. zur Pilzk. Krains V, p. 226; Sacc., Syll. VIII, p. 205.

2. **Dasyscypha dryina** (Karst.) Sacc. *fa* **quercina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 67; Sacc., Syll. XVIII, p. 83.

3. **Dasyscypha pygmaea** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 436).
SYNON.
1. Ciboria pygmaea (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 760.

4. **Plectania melastoma** (Sow.) Sacc., (Syll. VIII, p. 163).
SYNON.
1. Peziza melastoma Sow., Engl. Fgi, tab. 149; Fr., S. M. II, p. 80; Fl. Dan.. tab. 2159, f. 1.
2. Peziza rhizopus A. et S., Consp., p. 317; Wallr., Fl. Cr., p. 485; Rab., Kr. Fl.. p. 366.

5. **Trichobelonium tomentosum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 99.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium Lahmianum** Körb., Parerga Lich., p. 263; Rehm, in

Wint., Kr. Fl. III, p. 444; Sacc., Syll. X, p. 79.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporella sphaerosperma** (West.) Sacc., Syll. III, p. 252.
SYNON.
1. Cytispora sphaerosperma West., Not. V, p. 28.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Ehrb., Sylv. Berol., p. 13; Schlecht., Berol. II, p. 137; Sacc., (Syll. IV, p. 639).

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoma capillaris** Kckx, Louv., p. 137.
2. **Sclerotium truncorum** (Tode) Fr., (S. M. II, p. 252); Sacc., (Syll. XIV, p. 1148).
SYNON.
1. Sclerotium subterraneum β truncorum Tode, Mecklb. I, p. 4 et tab. I, f. 5, c.d.

GLANDES et CUPULAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria glandis** Duby, Bot. Gall. II, p. 700; Sacc., (Syll. II, p. 443).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Ophionectria cupularum** Kirschst., Verh. bot. Ver. Brandenb. XLVIII, p. 60; Sacc., Syll. XXII, p. 497.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma glandicola** Speg., in Sacc., Michelia I, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 787.
SYNON.
1. Microthyrium glandicola West., Crypt., p. 175.
2. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Cuboni, Synops., p. 247.
3. **Hysterographium putaminum** (Cooke) Sacc., (Syll. II, p. 783).
SYNON.
1. Sphaeria putaminum *b* minor Fr., S. M. II, p. 461; Wallr., Fl. Cr., p. 806 (p.p.); Rab., Kr. Fl., p. 177 (p.p.).

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** (P.) De Not., (Prof. Disc., p. 381); Sacc., (Syll. VIII, p. 499); Sacc., Michelia II, p. 80.
SYNON.
1. Arachnopeziza aurelia (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Wint., Kr. Fl. III, p. 699.
2. Peziza aurelia P., (Myc. Eur. I, p. 270); Duby, Bot. Gall. II, p. 748.
2. **Ciboria echinophila** (Bull.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 35); Sacc., (Syll. VIII, p. 202); Cuboni, Synops., p. 249.
3. **Ciboria firma** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 312); Sacc., (Syll. VIII, p. 203).
SYNON.
1. Rutstroemia firma (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 764.
4. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
SYNON.
1. Helotium virgineum Fuck., Rhen., no. 1154.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1154.
5. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
SYNON.
1. Peziza pallescens P., (Obs. Myc. II, p. 85); A. et S., Consp., p. 334; Rab., Kr. Fl., p. 350.
6. **Helotium uliginosum** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 232); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 224.
SYNON.
1. Ciboria uliginosa (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 761.
7. **Phialea Calyculus** (Sow.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 267).

SYNON.

1. Peziza Calyculus Sow., (Engl. Fgi, tab. 116); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 202.

8. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., Discom., p. 99; Sacc., Syll. VIII, p. 265; Roum., Rev. Myc. XX, p. 108.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7371.

SYNON.

1. Helotium fructigenum α fructigenum Fuck., Symb. myc., p. 314; Sacc., Mycol. Ven., p. 165 (absque α); Sacc., Michelia II, p. 78.

   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 392; Rab., F. E.. no. 3071; J. Kze, Fgi sel., no. 386; Thüm., Fgi austr., no. 929.

2. Peziza fructigena Bull., Ch. de Fr., p. 236 et tab. 228; Sow., Engl. Fgi, tab. 117; P., Obs. Myc. I, p. 42, P., Synops., p. 660; P., Myc. Eur. I, p. 282; Nees, Syst. I, p. 267 et II, p. 71; A. et S., Consp., p. 331; Mart., Erlang., p. 470; Schlecht., Berol. II, p. 210; Fr., S. M. II, p. 118; Rab., Kr. Fl., p. 354; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 201; Duby, Bot. Gall. II, p. 750; Kckx, Louv., p. 176; Desm., Exs. 1e Serie, Ed. 1, no. 1060 (in schedula).

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 828 et II, no. 510; West., Herb., no. 1080 (?)

9. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. Helotium virgultorum (Vahl) Karst. *var.* fructigenum (Bull.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 783; Berk., Outl., p. 372; Cooke, Brit. Fgi, p. 709; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 498; Fuck., E. F. N., p. 92; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 87.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1167.

2. Peziza virgultorum Fr., (S. V. S., p. 355) γ fructicola Wallr., Fl. Cr., p. 494.

10. **Tapesia albo-viridis** Sacc., Syll. VIII, p. 384.

SYNON.

1. Lachnea albo-viridis Gill., Discom., p. 91.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium glandicolum** Schwein., Syn. Fg. Carol., no. 2056; Sacc., Syll. VIII, p. 720.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceuthospora glandicola** Sacc., Rouss. et Bomm., Misc. Mycol., p. 19; Sacc., Syll. III, p. 278; Bomm., Flor., p. 258.

2. **Cryptostictis glandicola** Starb., Studier Sphaer. imperf., p. 86 et f. 64; Sacc., Syll. XI, p. 532.

3. **Diplodina periglandis** Sacc., Syll. III, p. 413.

SYNON.

1. Diplodia periglandis Cooke et Harkness, Grevillea 1881, no. 83.

4. **Dothiorella fructicola** Scalia, Fgi Sicil. orient., ser. III (1902), p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 290.

5. **Dothiorella glandicola** (Fr.) Starb., Studier Sphaer. imperf., p. 64 et f. 43; Sacc., Syll. XI, p. 505.

6. **Macrophoma nitens** Berl. et Vogl., (in Atti d. Soc. Ven. Trent. 1886, p. 196); Sacc., (Syll. X, p. 204).

SYNON.

1. Phoma nitens Sacc., Syll. III, p. 151.
2. Phoma nitidula Sacc., Rouss. et Bomm., Misc. Mycol., no. 8; Bomm., Bull. bot. Belg., p. 255.

7. **Phoma glandicola** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 281; Cooke, Grevillea XIV, p. 32 et XX, p. 85; Cooke, Brit. Fgi, p. 421; Hedwigia V, p. 38; Sacc., Michelia II, p. 97; Sacc., Syll. III, p. 151 et XI, p. 486.

Sicc.: Cooke, Brit. Fgi I, no. 421; Roum., Fgi Gall., no. 382.

SYNON.

1. Sporonema glandicola Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 367; Fuck., Symb. myc., p. 400; Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Thüm., Lusit., no. 547.

   Sicc.: Desm., Exs., 2e ser., no. 83; Fuck., Rhen., no. 1756; Thüm., Fgi austr., no. 597; Roum., Fgi Gall., no. 3181.

8. **Sphaeronaema amenticolum** Ces., Bot. Zeit. 1857, p. 573; Rab., (H. M. II, no. 440); Fuck., Symb. myc., p. 400; Sacc., Syll. III, p. 198; Jacz., Monogr., p. 304.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melophia glandicola** Vestergr., Oefv. K. Vet. Akad. Förhandl. 1897, no. 1, p. 44; Sacc., Syll. XIV, p. 997.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula glandicola** Schwein., Syn. Fg. Carol., no. 2124; Sacc., Syll. III, p. 668.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Castagnei** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 64 et Mém. Soc. bot. de Lille 1846, p. 143; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 78; Sacc., Syll. III, p. 793.
   Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1490 et 2e Ed., no. 1090.
   SYNON.
   1. Robillardia glandicola Cast., Cat. Pl. Mars., p. 205.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium clandestinum** Sacc., Syll. IV., p. 37.
   SYNON.
   1. Fusidium clandestinum Cda, Ic. Fg. II, p. 1 et tab. VIII, f. 4; Rab., Kr. Fl., p. 42.
2. **Cylindrium clandestinum** *var.* **microsporum** Sacc., Syll. IV, p. 37.
   SYNON.
   1. Fusidium clandestinum Cda *b* microsporum Cda, Ic. Fg. II, p. 1; Rab., Kr. Fl., p. 42.
3. **Cylindrium elongatum** Bonord., Handb., p. 34; Sacc., Michelia I, p. 535; Sacc., Syll. IV. p. 36; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 70.
4. **Fusidium stilbophilum** Cda, Ic. Fg. II, p. 2 et tab. VIII, f. 6; Rab., Kr. Fl., p. 42; Sacc., Syll. IV, p. 28; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 62.
5. **Polyscytalum sericeum** Sacc., Michelia II, p. 637; Sacc., Syll. IV, p. 38.
6. **Verticillium sphaeroideum** Sacc., Fgi ital. del., tab. 727; Sacc., Michelia II, p. 554; Sacc., Syll. IV, p. 150; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 317.
7. **Verticillium tenuissimum** Cda, Ic. Fg. I, p. 20 et tab. V, f. 274 A; Rab., Kr. Fl., p. 100; Sacc., Syll. IV, p. 158; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 329.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium glandicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 918; Sacc., Syll. XVIII, p. 643; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 332.
2. **Graphium subulatum** Sacc., Syll. IV, p. 612; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 354.
   SYNON.
   1. Doratomyces Neesii Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 65 et tab. 30; Cda, Ic. Fg. I, p. 19 et tab. V, f. 262; Rab., Kr. Fl., p. 89.
   2. Stilbum subulatum Spreng., Syst. Veget. IV, p. 547; Wallr., Fl. Cr., p. 329.
3. **Stilbum vulgare** Tode, (Mecklb. I, p. 10 et tab. II, f. 16); Sacc., Syll. IV, p. 567.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Allescheri** Sacc. et Syd., (in Sacc., Syll. XIV, p. 1128); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 552.
   SYNON.
   1. Fusarium glandicolum Allesch., Verz. Süd-bayer. Pilze III, p. 130; Sacc., Syll. XI, p. 650.

AMENTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema amenticolum** Ces., Bot. Zeit. 1857, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 198; Fuck., Symb. myc., p. 400.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 440; Fuck., Rhen., no. 770.

COTYLEDONES.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria pseudotuberosa** Rehm, Ascom., no. 106; Pat., Tab. anal. fung., p. 378; Sacc., Syll. VIII, p. 201; Sacc., Michelia II, p. 611; Wint., Hedwigia XXI, p. 8 et p. 36.

SYNON.

1. Hymenoscypha pseudo-tuberosa Phill., Discom., p. 119.
2. Peziza glandicola Doassans, in Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 49; Grevillea IV, tab. 65, f. 288.
3. Peziza (Hymenoscypha) pseudo-tuberosa Rehm, Ascom., no. 106; Grevillea VIII, p. 102.
4. Sclerotinia Batschiana Zopf, in Zopf et Sydow, Mycoth. March., no. 50.
5. Sclerotinia pseudo-tuberosa (Rehm) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 809; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 208.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium glaucum** Fr., (Liljebl., Sv. Fl. III, p. 678); Sacc., (Syll. IV, p. 581); Rev. Myc. XVI, p. 6.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6412.

SUCCUS EFFLUXUS.

II. ASCOMYCETAE.

45. GYMNOASCACEAE.

1. **Endomyces Magnusii** Ludw., Ber. deutsch. bot. Ges. 1866, p. XVII; Bref., Unters. IX, p. 124 et tab. I, f. 1—18; Sacc., Syll. X, p. 70.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Guillermondia fulvescens** Nadson et Konokotine, Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersb. XI (1911), p. 117; Magn., Wissensch. Rundschau XXVII (1912), p. 256.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora Ludwigii** (Hans.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 500.

SYNON.

1. Oïdium Ludwigii Hans. apud Holtz., in Centralbl. f. Bakter. II (1901), p. 185, tab. I et II.

GALLAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (R. Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia in Revist. Pat. veg. I (1892), p. 5 et 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133; Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 34; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria gemmincola** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1235; Wagner, Hedwigia 1895, p. 212 c. icone; Sacc., Syll. XIV, p. 762.

45. GYMNOASCACEAE.

1. **Gymnoascus luteus** Sacc., Syll. XI, 437.

SYNON.

1. Penicillium luteum Zukal, Ascom., p. 42 et tab. III, f. 3—13

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Gallae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1886, p. 37; Sacc., Syll. X, p. 311.
2. **Phoma Briardiana** Trotter, I Micromiceti delle galle, in Atti Ist. Ven. 1900, p. 722, f. 5; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 821.
3. **Phoma cecidophila** Trotter, l. c. Atti Ist. Ven. 1900, p. 723, f. 6; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 821.
4. **Phoma Gallae** Trotter, l. c. in Atti Ist. Ven. 1900, p. 723, f. 7; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 874; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 821.
5. **Phoma Gallarum** Briard, Suppl., p. 89; Sacc., Syll. X, p. 161; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II)

VI, p. 236; Rev. Myc. XXIII, p. 30.

6. **Phoma Massalongiana** Trotter, I Micromiceti delle galle, in Atti Ist. Ven. 1900, p. 721, f. 3; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 821.

7. **Plenodomus gallarum** Oud., Versl. en Med. Kon. Acad. v, Wetensch. 2 ser. XVIII, p. 37; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 229; Zittingsversl. Kon. Acad. v. Wetensch. 9 Dec. 1896, p. 229; Sacc., Syll. XIV, p. 898; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 847.
   SYNON.
   1. Dothiora gallarum Oud., Hedwigia XXII, p. 142.
   2. Tubercularia gallarum Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 273; Sacc., Syll. IV, p. 647.

8. **Sphaeronaema gallicolum** Trotter, Atti R. Ist. Ven. di Sc. lett. ed arti LIX, p. 725; Sacc., Syll. XVI, p. 888; Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VII, p. 849.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium gallarum** Rich., Catal. Champ. Marne, no. 1808; Sacc., Syll. X, p. 455.

2. **Pestalozzia monochaeta** Desm. *var.* **gallicola** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 728, f. 44; Sacc., Syll. XVI, p. 1016.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium luteum** Zukal, Entw. Ascom., p. 42 et tab. IV; Wehmer, Ber. d. bot. Ges. 1893, p. 499 et tab. XXV; Sacc., Syll. XI, p. 593; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 160.

2. **Sterigmatocystis nigra** v. Tieghem, (Bull. Soc. bot. de France 1877); Sacc., Syll. IV, p. 75; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 514.

3. **Sterigmatocystis Rehmii** Sacc., Syll. XI, p. 593.
   SYNON.
   1. Aspergillus Rehmii Zukal, Mitth., p. 1 et tab. XI, f. 1—10.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium gallarum** Schwein., Synops., no. 2439; Sacc., Syll. XIV, p. 1160.

CORTEX VAPORARIUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 42); Sacc., (Syll. VII, p. 46).
   SYNON.
   1. Carpobolus stellatus Kckx, (Rech. I, p. 23); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 5.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Lycoperdon quercinum** P., (Synops., p. 148); A. et S., Consp., p. 81.

2. **Queletia mirabilis** Fr., (Act. Acad. Stockh. 1871, tab. IV); Sacc., (Syll. VII, p. 65).
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 3013.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus campester** L. *var.* **vaporarius** Sacc., Syll. V, p. 997.
   SYNON.
   1. Agaricus campestris L. β vaporarius P., Synops., p. 418; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 172.
   2. Agaricus (Pratella) campestris β vaporaria A. et S., Consp., p. 204.
   3. Agaricus vaporarius Fr., Epicr. I, p. 213.

2. **Armillaria Millus** (Sow.) Sacc., (Syll. V, p. 81).
   SYNON.
   1. Agaricus millus Sow., (Engl. Fgi, tab. 184); Fr., Epicr. I, p. 23 et II, p. 44.

3. **Clitocybe cyathiformis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 176).
   SYNON.
   1. Agaricus aereus P., Myc. Eur. III. p. 83.

4. **Collybia fusipes** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 206).
SYNON.
1. Agaricus fusipes β Caldarii P., Myc. Eur. III, p. 146.

5. **Collybia pulla** (Schaeff.) Fr., (Epicr. II, p. 114); Sacc., (Syll. V, p. 210); Rev. Myc. XII (1890), p. 156.

6. **Collybia ramosa** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 211).
SYNON.
1. Agaricus ramosus Bull., Ch. de Fr., tab. 102; D. C., Fl. Fr. II, p. 178; Chev., Fl. de Paris I, p. 157.

7. **Collybia semitalis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 204).
SYNON.
1. Agaricus semitalis Fr., (S. M. I, p. 117).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1801; Roum., Fgi Gall., no. 1201.

8. **Collybia semitalis** Fr., (S. M. I, p. 17) *var.* **albo-pruinosus** Roum.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1202.

9. **Coprinus congregatus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 94); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 187; Sacc., Syll. V, p. 1095.

10. **Coprinus hemerobius** Fr., (Epicr. I, p. 253 et II, p. 332); Sacc., (Syll. VIII, p. 1114).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4302.

11. **Coprinus soboliferus** Fr., Epicr. I, p. 243 et II, p. 322.
SYNON.
1. Coprinus sobolifer Sacc., Syll. V, p. 1083.

12. **Deconica nuciseda** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 1059).
SYNON.
1. Agaricus (Pratella) montana *fa* coriaria A. et S., Consp., p. 207.

13. **Galera contorta** (Bolt.) Sacc., Syll. V, p. 863.
SYNON.
1. Agaricus antipus Weinm., Ross., p. 235.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3102.
2. Agaricus confertus Bolt., Halifax I, p. 37; P., Synops., p. 426; Fr., Epicr. I, p. 206 et II, p. 268; Cooke, Brit. Fgi, p. 133; Rab., Kr. Fl., p. 472; Wint., Kr. Fl. I, p. 667.
3. Agaricus vaporariorum Regensb. Fl. 1832, p. 451; Schrank, Bavar. II, p. 586.

14. **Galera tenera** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 860).
SYNON.
1. Agaricus (Mycena) tenera β vaporaria A. et S., Consp., p. 194.

15. **Hypholoma coriarium** Panizzi, Comm. critt. ital. I, p. 173; Sacc., Syll. V, p. 1036.
SYNON.
1. Agaricus coriarius Comm. critt. ital. I, p. 173; Fr., Epicr. II, p. 294.

16. **Inocybe echinata** (Roth) Sacc., (Syll. V, p. 773).
SYNON.
1. Agaricus (Pratella) echinata β inermis A. et S., Consp., p. 204.

17. **Lepiota Badhami** (Berk.) Sacc., Syll. V, p. 35.
SYNON.
1. Agaricus Badhami Berk., (Outl., p. 93); Wint., Kr. Fl. I, p. 840.

18. **Lepiota cepaestipes** (Sow.) Sacc., Syll. V, p. 43; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 673; Oud., Rév. I, p. 44.
SYNON.
1. Agaricus cepaestipes Sow., Engl. Fgi, tab. 2; Fl. Dan., tab. 1798; A. et S., Consp., p. 203; D. C., Fl. Fr. II, p. 202; Fr., S. M. I, p. 280; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 333; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 7; Berk., Outl., p. 95; Berk., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 129; Cooke, Brit. Fgi, p. 16; Rab., Kr. Fl., p. 572; Fr., Epicr. I, p. 17 et II, p. 35; Sturm, Pilze Deutschl. VII, Lief. 31, p. 1, tab. I; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 134; Prodr. Flor. Bat., no. 2380; Wint., Kr. Fl. I, p. 837.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1.

2. Agaricus cretaceus Bull., Ch. de Fr, tab. 374; Kckx, Louv., p. 216; Cooke, Ill., tab. 942.
3. Agaricus Flammula Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 133.
4. Agaricus licmophorus B. et Br., Linn. Journ. XI, p. 50; Cooke, Brit. Fgi, in Grevillea XII, p. 20.

19. **Lepiota clypeolaria** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 36; Oud., Rév. I, p. 43.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4246.
SYNON.
1. Agaricus clypeolarius Bull., (Ch. de Fr., tab. 405); Fr., Epicr. I, p. 15 et II, p. 32; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 212.
2. Agaricus clypeolarius β Fr., S. M. I, p. 21.
3. Agaricus clypeolarius γ caldariorum Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 132.

20. **Lepiota colubrina** (Krombh.) Sacc., Syll. V, p. 42.
SYNON.
1. Agaricus (Lepiota) colubrinus α colubrinus et β pantherinus A. et S., Consp., p. 145.

21. **Lepiota cristata** (A. et S.) Sacc., (Syll. V, p. 39).
SYNON.
1. Agaricus cristatus A. et S., (Consp., p. 145); Fr., Epicr. I, p. 17.
2. Agaricus cristatus A. et S., (Consp., p. 145) β sulphureus Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 133.

22. **Lepiota denudata** (Rab.) Sacc., Syll. V, p. 52.
SYNON.
1. Agaricus (Lepiota) denudatus Rab., F. E., no. 1001; Fr., Epicr. II, p. 38; Hedwigia VI (1867), p. 45; Wint., Kr. Fl. I, p. 835.

23. **Lepiota Meleagris** (Sow.) Sacc., Syll. V, p. 36.
SYNON.
1. Agaricus Meleagris Sow., Engl. Fgi, tab. 171; Berk., in Hook., Engl. Fl. V. p. 9; Berk., Outl., p. 101; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 312; Cooke, Brit. Fgi, p. 15; P., Myc. Eur. III, p. 204; Fr., Epicr. II, p. 31; Thüm., Hedwigia XIX, p. 185; Wint., Kr. Fl. I, p. 840.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1901; Roum., Fgi Gall., no. 1204.

24. **Lepiota molybdites** (Meyer) Sacc., Syll. V, p. 30; Oud., Rév. I, p. 41.
SYNON.
1. Agaricus molybdites Meyer, (Esseq., p. 300); Fr., (Epicr. II, p. 30); Oud., Arch. Néerl. II, p. 18 et XIV, p. 211.

25. **Lepiota multifolia** Bert., in Gill., Tabl. Ch. de Fr., p. 12; Sacc., Syll. V, p. 69.

26. **Lepiota rorulenta** (Panizzi) Sacc., Syll. V, p. 43.
SYNON.
1. Agaricus rorulentus Panizzi, Comm. crit. ital., p. 172; Fr., Epicr. II, p. 34.

27. **Lepiota straminella** (Bagl.) Sacc., (Syll. V, p. 44); Oud., Rév. I, p. 45.
SYNON.
1. Agaricus straminellus Baglietto, (Comm. critt. ital. II, p. 263); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 207; Oud., K. Akad. v. Wetensch. 2 ser. XVIII, p. 361.

28. **Naucoria amoena** (Weinm.) Sacc., Syll. V, p. 843.
SYNON.
1. Agaricus amoenus Weinm., in Fr., Elench. I, p. 38.

29. **Naucoria arvalis** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 845).
SYNON.
1. Agaricus arvalis Fr., (S. M. I, p. 263).
Sicc.: Lib., Ard., no. 220.

30. **Pleurotus dictyorrhizus** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 367); Karst., Symb. XXIX, p. 88.

31. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus ostreatus Jacq., (Austr., tab. 288); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 649.

2. Agaricus (Pleuropus) ostreatus α atro-albus P.. (Synops., p. 477); A. et S., Consp., p. 228.

32. **Pluteus rigens** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 665).
SYNON.
1. Agaricus Pluteus Batsch, (Elench., p. 79) β rigens P., (Synops., p. 357); A. et S., Consp., p. 180.

33. **Tricholoma humile** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 137).
SYNON.
1. Agaricus (Gymnopus) humilis A. et S., Consp., p. 180.

34. **Tricholoma polyphyllum** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 102).
SYNON.
1. Agaricus polyphyllus D. C., Fl. Fr. VI, p. 50; Fr., S. M. I, p. 43; Duby, Bot. Gall. II, p. 846.
2. Agaricus phaeochrous P., Myc. Eur. III, p. 186.

35. **Volvaria parvula** (Weinm.) Sacc., Syll. V, p. 663.
SYNON.
1. Agaricus parvulus Weinm., (Ross., p. 238); Fr., Epicr. I, p. 139 et II, p. 184.

36. **Volvaria theiodes** (Sauter) Sacc., Syll. V, p. 662.
SYNON.
1. Agaricus (Hyporhodius) theiodes Sauter, in Rab., H. M. I, no. 1106.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1106.

37. **Volvaria volvacea** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 656.
SYNON.
1. Agaricus volvaceus Bull., Herb. Fr., tab. 262; Sow., Engl. Fgi, tab. 1; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 104; D. C., Fl. Fr. II, p. 211; Fr., S. M. I, p. 278; Fr., Epicr. I, p. 138 et II, p. 182; Kckx, Louv., p. 215; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 161; Wallr., Fl. Cr., p. 652; Rab., Kr. Fl., p. 512; Duby, Bot. Gall. II, p. 808; Wint., Kr. Fl. I, p. 730.
2. Amanita virgata P., Synops., p. 249; Mart., Mosq., p. 235.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria coriaria** P., Myc. Eur. I, p. 171.

2. **Clavaria epichnoa** Fr., Epicr. I, p. 573 et II, p. 670; Rab., Kr. Fl., p. 325; Wint., Kr. Fl. I, p. 313; Karst., (Symb. VI, p. 699).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4811.
SYNON.
1. Clavaria subcaulescens Rebent., Neom., p. 378.

3. **Clavaria exilis** P., Myc. Eur. I, p. 186; Duby, Bot. Gall. II, p. 763.

4. **Clavaria juncea** Fr., (S. M. I, p. 479); Sacc., (Syll. VI, p. 724).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4813.

5. **Clavaria subtilis** P., (Comm. fg. clavaef., p. 51); A. et S., Consp., p. 287; Sacc., (Syll. VI, p. 697).

II. ASCOMYCETAE.

32. TUBERACEAE.

1. **Lilliputtia Gaillardi** Boud. et Pat., Bull. Soc. Myc. de France XVI.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza cerea** Sow., Engl. Fgi, tab. 3; P., Synops., p. 643; P., Myc. Eur. I, p. 232; Fr., S. M. II, p. 52; Wallr., Fl. Cr., p. 506; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 188; Berk., Outl., p. 363; Cooke, Brit. Fgi, p. 670; Cooke, Mycogr., p. 244; Phill., Discom., p. 74; Kckx, Rech. IV, p. 39; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 495; Sacc., Syll. VIII, p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 257.

2. **Peziza chlorophaea** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 93.
SYNON.
1. Plicaria chlorophaea Rehm, Ascom., no. 553; Hedwigia XX, p. 34; Wint., Kr. Fl. III, p. 1015.

3. **Peziza vesiculosa** Bull., (Ch. de Fr., p. 270); Fr., S. M. II, p. 52; Berk., Outl., p. 364; Cooke, Brit. Fgi, p. 670; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 494; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 256; Sacc., Syll. VIII, p. 83.

SYNON.

1. Aleuria vesiculosa Boud., (Bull. Soc. Myc. de France I, p. 101); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 42.
2. Peziza lycoperdoides D. C., (Fl. Fr. II, p. 87); Wallr., Fl. Cr., p. 506.
3. Peziza vesiculosa *var.* coriaria P., Myc. Eur. I, p. 229; Chev., Fl. de Paris I, p. 285; Kckx, Rech. II, p. 33.
4. Peziza vesiculosa γ isochroa P., Myc. Eur. I, p. 229.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Phycomyces splendens** Fr., S. M. III, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 205.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria punicea** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 426); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 349.

2. **Comatricha pulchella** (Bab.) Rostaf., (Monogr., p. 27); Sacc., (Syll. VII, p. 395).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4322.

3. **Comatricha typhina** (Roth) Rostaf., (Monogr., p. 197); Sacc., (Syll. VII, p. 394).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2220.

4. **Fuligo septica** Gmel., (Syst. Nat. Linn., p. 1466); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 133; Sacc., (Syll. VII, p. 353).

   SYNON.

   1. Aethalium flavum Lk, (Diss. I, p. 42); Mart., Erlang., p. 370; Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 272; Fic., Dresd. II, p. 291.
   2. Aethalium rufum Bonord., Handb., p. 218.
   3. Aethalium septicum Lk, Handb. III, p. 407 (p.p.); Wallr., Fl. Cr., p. 340; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 309 (p.p.).
   4. Aethalium septicum *b* cinnamomeum Fr., S. M. III, p. 93.
   5. Aethalium septicum *b* vaporarium Rab., Kr. Fl., p. 253; Fuck., E. F. N., p. 39.
   6. Aethalium vaporarium Fr., (S. V. S., p. 449); Fuck., Symb. myc., p. 340; Cooke, Brit. Fgi, p. 380; Berk., Outl., p. 306; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 20.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1472; Thüm., Fgi austr., no. 523; Thüm., M. U., no. 400.
   7. Fuligo hortensis Duby, Bot. Gall. II, p. 863.
   8. Fuligo vaporaria P., Obs. Myc. I, p. 92; P., Synops., p. 161; A. et S., Consp., p. 86; Mart., Mosq., p. 220; Kckx, Louv., p. 149.
   9. Fuligo varians Somm., Fl. Lapp., p. 231; Oud., Arch. Néerl. XV, p. 377.
   10. Reticularia hortensis Bull., Ch. de Fr., p. 86 et tab. 424, f. II; D. C., Fl. Fr. II, p. 260.
   11. Reticularia vaporaria Chev., Fl. de Paris I, p. 342.

5. **Lycogala epidendrum** L., (Suec., p. 1279); Fuck., Symb. myc., p. 335.

6. **Oligonema nitens** (Lib.) Rostaf., (Monogr., p. 291); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 108; Sacc., (Syll. VII, p. 437).

   SYNON.

   1. Trichia nitens Lib., Ard., no. 277; Fuck., E. F. N., p. 37 et Symb. myc., p. 337.

      Sicc.: Lib., Ard., no. 277; Fuck., Rhen., no. 2198.

7. **Perichaena depressa** Lib., Ard., no. 378; Fuck., Symb. myc., p. 338; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 227; Sacc., (Syll. VII, p. 420).

   Sicc.: Lib., Ard., no. 378; Fuck., Rhen., no. 2200.

   SYNON.

   1. Stegasma depressum Cda, Ic. Fg. V, p. 58; Rab., Kr. Fl., p. 272.

8. **Stemonitis ferruginea** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 25); Fuck., E. F. N., p. 38; Thüm., Hedwigia XIX, p. 191; Sacc., (Syll. VII, p. 398); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 387.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1897.

SYNON.

1. Stemonitis typhoides D. C., Fl. Fr. II, p. 257; Cda, Ic. Fg. IV, p. 34.

9. **Stemonitis heterospora** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 253; Hedwigia XII, p. 157; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 355.

10. **Stemonitis fusca** Roth, (Mag. f. Bot., p. 26); Sacc., (Syll. VII, p. 397).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1304.

11. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 393.
SYNON.
1. Trichia nigripes P., (Synops., p. 178); Fuck., Symb. myc., p. 337.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1433.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus Rehmii** Zukal, in Oesterr. bot. Zeitschr. XLIII, p. 160; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 142.
SYNON.
1. Sterigmatocystis Rehmii Sacc., Syll. XI, p. 593.

2. **Botryosporium pulchrum** Cda, (Prachtfl., tab. XIX); Sacc., (Syll. IV, p. 55); Bomm., Brux., p. 275.

3. **Clonostachys spectabilis** Sacc., Syll. X, p. 547; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 539; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 348.
SYNON.
1. Botrytis spectabilis Harz, in Bull. Soc. Impér. Natur. Moscou XLIV, 1, p. 114.

4. **Haplaria nitens** Delacroix, Bull. Soc. bot. de France VI, p. 140; Sacc., Syll. X, p. 529; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 229.

5. **Sporendonema terrestre** Oud., A. N. H. 5 ser. XIX, p. 426; Sacc., Syll. X, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 22.

6. **Sporotrichum virescens** Lk, (Spec. Pl. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 111); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 536.

7. **Verticillium pyramidale** Bonord., (Handb., p. 97); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 248; Sacc., (Syll. IV, p. 157).

73. DEMATIACEAE.

1. **Helicosporium lumbricoides** Sacc., (Michelia I, p. 86 et Fgi ital. del., Tab. 36); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 244.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita pallida** P., Disp. meth., p. 40.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Coccobotrys xylophilus** Boud. et Pat., Bull. Soc. Myc. de France XVI.

2. **Rhizomorpha fusca** P., in Moug. et Nestl., Stirp. Vog. exs., no. 558; Sacc., Syll. XIV, p. 1181; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 692.

3. **Sclerotium eurotioides** Lib., Ard., no. 138; Sacc., Syll. XIV, p. 1149; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 663.
Sicc.: Lib., Ard., no. 138.

4. **Sclerotium fibrillosum** Lib., in Ard., p. 139; Sacc., Syll. XIV, p. 1148; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 663.
Sicc.: Lib., Ard., no. 139.

5. **Sclerotium Mycetospora** Nees, in Fr., S. M. II, p. 253; Fuck., Symb. myc., p. 405; Sacc., Syll. XIV, p. 1147; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 657.
Sicc.: Lib., Ard., no. 334; Fuck., Rhen., no. 1900; Rab., H. M. I. no. 425.

6. **Sclerotium sinapispermum** West., Not. VIII, p. 8.

7. **Sclerotium stercorarium** (D. C.) Sacc., (Syll XIV, p. 1157); Fuck, E. F. N, p. 33.

8. **Sclerotium vaporariorum** Nees, Syst. I, p. 149 et II, p. 38; Wallr.,

Fl. Cr., p. 144; Rab., Kr. Fl., p. 242; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II). IX, p. 657.

9. **Sclerotium vaporarium** A et S., Consp., p. 73; Fr., S. M. II, p. 251; Tul., S. F. Carp. I, p. 107; Lév., A. S. N. 2 sér. XX, p. 238; Sacc., Syll. XIV, p. 1148.

PULVIS CORTICIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium claviforme** Bainier, Bull. Soc. myc. de France XXI, p. 127 et tab. XI, f. 8—11; Sacc., Syll. XVIII, p. 520.

QUERCUS AEGILOPS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium ilianum** Sacc., Syll. III, p. 629; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 281.

QUERCUS AESCULUS?

(Nescio quae sit species Q. Aesculus; probabiliter in Saccardo l. c. inter Quercus et Aesculus signum interpunctionis omissum est.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Aesculi** Cocc. et Mor., Enum. Fung. Bol. IV, p. 9 et tab. III, f. 2—5; Sacc., Syll. IX, p. 646.

QUERCUS CERRIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Cerris** Pass., Microm. Ital., no. 2, in Rev. Myc. II, p. 33; Sacc., Syll. I, p. 421.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina coerulescens** Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 127); Sacc., (Syll. VIII, p. 814); Roum., Rev. Myc. XVI, p. 172 et XX, p. 111; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 78.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6694 et no. 7399.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Cerridis** Vestergr., Jahrescat. d. Wiener Tauschver. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 986 (Cerris).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Microstroma album** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 273; Fgi ital. del., Tab. 863 et Syll. IV, p. 9); Sacc., Syll. XII, p. 438; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 17.
SYNON.
1. **Fusisporium album** Desm., (A. S. N. X (1838), p. 309).

TRUNCUS et CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea Inzengae** Fr., (in Inzenga, Fgi Sic., II, tab. 2 et Epicr. II, p. 587).
SYNON.
1. **Polyporus Inzengae** Ces. et De Not., in Erb. critt. ital., no. 636.
Sicc.: Erb. critt. ital., no. 636.

2. **Polyporus cuticularis** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 363, excl. P. alneo); Sacc., (Syll. VI, p. 128); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

3. **Polyporus Mariani** Bres., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 313; Sacc., Syll. XVI, p. 150.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 235 et Syll. II, p. 700); Sacc., Syll. XIII, p. 982.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius albus** Raddi, Specie nuove, p. 351, tab. IV, f. 13; Sacc., Syll. XXI, p. 361.

GALLAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria gallicola** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 274, f. 10; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 885; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 843.
2. **Phoma Massalongiana** Trotter, I micromiceti delle galle, in Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 721, f. 3; Rev. Myc. XXIII, p. 33; Sacc., (Syll. XVI, p. 873); Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 821).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum foliicolum** Fuck. *var.* **gallae** Trotter, l. c. in Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 728, f 13; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 1013; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 649.

QUERCUS COCCIFERA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Dimerosporium eriophilum** Wint., Cent. Fl. mycol. Lusit. Ser. VI, p. 9; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 12; Sacc., Syll. IX, p. 401.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., (Syll. I, p. 563); Thüm., Lusit, no. 735.
2. **Laestadia contecta** Sacc., Syll. I, p. 422.

   SYNON.

   1. Sphaeria (Depazea) contecta Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 172.

      Sicc.: Desm., Exs. 2e ser., no. 361.
3. **Laestadia coöperta** Sacc., Syll. I, p. 426.

   SYNON.

   1. Sphaerella coöperta Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 6.
   2. Sphaeria (foliicola) coöperta Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 355; Cast., Suppl. Mars. no. 1851.

      Sicc.: Desm., Exs. 1e ser. 1e Ed., no. 2083; 2e Ed., no. 1783.
4. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476).

   SYNON.

   1. Sphaeria punctiformis P. *var.* perexigua Desm., Exs. 1e Ser. 1e Ed. no. 2095 (Sphaeria perexigua Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 144); Cast., Suppl. Mars., no. 1851.

      Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 2095; 2e Ed., no. 1793.
5. **Sphaerulina serograpta** Sacc., Syll. II, p. 187.

   SYNON.

   1. Sphaerella serograpta Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 12.
   2. Sphaeria serograpta Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 537; A. S. N. 3 sér. XII, p. 315; Mont., Syll. Crypt., p. 242; Cast., Suppl. Mars.

      Sicc.: Desm., Exs., 1e Ser., 1e Ed., no. 2093; te Ed., no. 1793.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema Mollerianum** Wint., in Thüm., Lusit., no. 753; Hedwigia XXIII (1884), p. 189; Sacc., Syll. IX, p. 1077, et Addit. ad vol. I—IV, p. 256.

2. **Lophiotrema stenogramma** Sacc., Syll. II, p. 681.
   SYNON.
   1. Sphaeria stenogramma Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 541; Mont., Syll. Crypt., p. 231.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma ilicinum** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 35); Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 554; Duby, Hyst., p. 40; Sacc., Syll. II, p. 784.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium quercinum** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 357 (an = Ph. quercinum Schwein., Syn. Carol. Sup., no. 2061 et Sacc. Syll VIII, p. 712?).
   Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1644; 2e Ed., no. 1244.
2. **Rhytisma quercinum** Rud., in Linnaea V, p. 551.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina coerulescens** Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 127; Sacc., Syll. VIII, p. 814.
   SYNON.
   1. Ascomyces caerulescens Mont. et Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 345; Mont., Syll. Crypt., p. 198; Cast., Suppl. Mars., p. 83; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 315; Thüm., Lusit., no. 279.
      Sicc.: Desm., Exs., 1e Ser., 1e Ed., no. 1705; 2e Ed., no. 1305.
   2. Exoascus caerulescens Sadebeck, Unters. üb. die Pilzg. Exoasc., p. 119; Hedwigia XXVI, p. 30.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 3537.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium oreades** Sacc., Syll. III, p. 466; Cooke, Grevillea XIV, p. 67.
2. **Phyllosticta Quercus-cocciferae** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 405; Sacc., Syll. XXII, p. 857.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Actinothecium? quercinum** Arnaud, Ann. Ecole nat. d'Agric. de Montpellier 2 sér. IX, p. 287; Sacc., Syll. XXII, p. 1158.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula immersa** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 911.
   Sicc.: Desm., Exs. 2e Ser., no. 268.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium socium** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 735; Sacc., Syll. IV, p. 242; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 560.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenopsis Desmazierii** Sacc., Syll. IV, p. 747.
   SYNON.
   1. Hymenula Desmazierii Cast., in litt. ad Desm., A. S. N, 3 sér. X, p. 358; Fr., Epicr. II, p. 701.
      Sicc.: Desm., 1e Ser., 1e Ed., no. 1748; 2e Ed., no. 1348.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Thelephora pedicellata** Schwein., (Syn. Carol. Sup., no. 1046 et tab. XI, f. 3); Sacc., (Syll. VI, p. 544); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma syciospermum** Sacc., Syll. I, p. 300.
   SYNON.
   1. Sphaeria syciosperma Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 519; Mont., Syll. Crypt., p. 235.
2. **Anthostoma Schmidtii** (Auersw.) Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 41; Sacc., (Syll. I, p. 294 tamquam var. A. melanotis).
3. **Didymella vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 45; Sacc., Syll. II, App., p. XLIV; Sacc., Syll. IX, p. 665.
4. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Fabre, in A. S. N. 6 sér. IX, p. 71; Sacc., (Syll. I, p. 170).

5. **Pseudovalsa longipes** Sacc. *var.* **apiculata** Rick, Broteria IV, p. 162; Sacc., Syll. XXII, p. 396.
6. **Rosellinia Julii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 79; Sacc., Syll. I, p. 260.
7. **Urospora cocciferae** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 75; Sacc., Syll. I, p. 449.
8. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Sacc., (Syll. I, p. 108).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., (Syll. II, p. 698).

25. HYSTERIACEAE.

1. **Henriquesia lusitanica** Pass. et Thüm., Lusit., no. 278; Hedwigia XIX (1880), p. 146; Flora 1880, p. 1061; Sacc., Syll. II, p. 726.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1463; Roum., Fgi Gall., no. 4780.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
   SYNON.
   1. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193 et Elench. II, p. 25); Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 315.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma quercinum** Rud., (Linnaea V (1880), p. 551); Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 336.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia longispora** Cooke et Ellis, Grevillea IV (1876), p. 179; Sacc., Syll. III, p. 354.

QUERCUS COCCIFERA L. γ PSEUDOCOCCIFERA D. C.

(= QUERCUS PSEUDOCOCCIFERA Desf.)

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Homostegia durissima** Sacc., Syll. II, p. 651.
   SYNON.
   1. Dothidea durissima Berk., Enum. Fgi Post. 1842—'50, p. 6.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria coccinea** (P.) Fr., S. V. S., p. 388; Sacc., (Syll. II, p. 481).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1432.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium polymorphum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7 et f. 119); Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., (Syll. IV, p. 501); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1588.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria diplodioides** Sacc., Syll. I, p. 462.
   SYNON.
   1. Sphaeria diplodioides Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 480; Mont., Syll. Crypt., p. 230.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia consimilis** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 574; Mont., Syll. Crypt., p. 265; Sacc., Syll III, p. 355.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium polymorphum** Cda, Ic. Fg. I, p. 7; Sacc., (Michelia II, p. 289 et Syll. IV, p. 501); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.

GLANDES et CUPULAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanopsamma glandis** Sacc., Syll. I, p. 580.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotiella Maireana** Rehm, Ann. Mycol. IV, p. 440; Sacc., Syll. XXII, p. 688.

QUERCUS CONFERTA Kit.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma fusispora** Bubák, Beitr. Pilzfl. Ung. in Növénytani Közlemények 1907, p. 29 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 912.

QUERCUS HUMILIS Lam.

(= QUERCUS FRUTICOSA Brot.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trabutia quercina** (Fr. et Rud.) Sacc. et Roum., Rev. Myc. III no. 91, p. 27; Sacc., (Syll. I, p. 449); Thüm., Lusit. V, p. 16.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Auerswaldia quercina** G. Carn., in Revista Agron. de Portugal 1903, p. 57, tab. VII, f. 7 et tab. VIII, f. 1—3; Sacc., Syll. XVII, p. 843.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina coerulescens** Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 127); Sacc., (Syll. VIII, p. 814).

SYNON.

1. **Ascomyces coerulescens** Desm. et Mont., (A. S. N. 3 sér. X, p. 345).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5227; Thüm., M. U., no. 1553.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria quercicola** Sacc., (Michelia I, p. 174); Sacc., Syll. III, p. 505; Thüm., Lusit., no. 407.

QUERCUS ILEX L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium Quercuum** Miyako, in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 74; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 573.

SYNON.

1. **Aecidium cerebrum** Diet., in Engl.-Prantl., Natürl. Pflanzenfam. I, 1**, p. 79.
2. **Cronartium Quercus** Arth., in North Amer. Fl. VIII, p. 122.
3. **Melampsora Quercus** Schröt., (sec. Sacc., Michelia II, p. 308); Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 594.

2. **Uredo Quercus** Brond., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 893); Wint., Kr. Fl. I, p. 254.

SYNON.

1. **Uredo Ilicis** Cast., Cat. pl. Mars., p. 209; Sacc., Syll. VII, p. 851.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium ilicinum** Thüm., M. U., no. 1836; Thüm., Litor., no. 305; Sacc., Syll. I, p. 78.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1836; Roum., Fgi Gall., no. 5627.

2. **Capnodium quercinum** Berk. et Desm., Journ. Lond. Soc. Hort. IV (1849), p. 258; Sacc., Michelia II, p. 252; Sacc., Syll. I, p. 79.

3. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. **Erysiphe? Ilicis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 109; Duby, Bot. Gall., p. 871.
2. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Quercus Ilicis** Berl., Riv. Pat. Veg. I, p. 294; Sacc., Syll. XI, p. 303.
2. **Trabutia quercina** Sacc. et Roum., Rev. Myc. III (1861), no. 91, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 449.

SYNON.

1. Asteroma parmelioides Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 36.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 867.
2. Rhytisma riccioides Letell., Fgi Champ., tab. 629, f. 4.
3. Sphaeropsis riccioides Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 257.

3. **Phleospora ilicina** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 57; Sacc., Syll. XVIII, p. 490.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Charonectria succinea** (Rob. et Desm.) Sacc., (Syll. II, Add. p. LXVIII).

SYNON.

1. Sphaeria succinea Rob., (A. S. N. 3 sér. X, p. 354).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2089.

2. **Hyponectria Buxi** Sacc., Michelia I, p. 250 et p. 281; Sacc., Syll. II, p. 455.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1276.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 138; Sacc., (Syll. II, p. 662).
Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1092 et 2e Ed., no. 492; Rab., F. E., no. 2943; Cooke, exs. II, no. 297; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 88.

2. **Myia copronilicinum** (De Not.) Sacc., Syll. II, p. 660.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma ilicinum** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 35; Duby, Hyst., p. 40; Sacc., Syll. II, p. 784.

35. PEZIZACEAE

1. **Dasyscypha phaeotricha** Sacc., Syll. VIII, p. 461.

SYNON.

1. Peziza phaeotricha Dur. et Lév., Expl. de l'Algérie, tab. 28, f. 5, (absque descr.).

2. **Helotium coracinum** Sacc., Syll. VIII, p. 237.

SYNON.

1. Peziza coracina Dur. et Lév., Expl. de l'Algérie, tab. 28, f. 4.

3. **Niptera Mülleri-Argoviensis** Rehm, Ann. Mycol. IV, p. 340 et VI, p. 324; Sacc., Syll. XXII. p. 691.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina Kruchii** Sacc., Syll. X, p. 68.

SYNON.

1. Exoascus Kruchii Vuillemin, Rev. Myc. 1891, p. 141; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 66.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Couturea quercina** Pat., Champ. Tunis., p. 17; Sacc., Syll. XIV, p. 961.

2. **Chaetophoma erysiphoides** Sacc. et Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXV, p. 60; Sacc., Syll. XXII, p. 937.

3. **Cryptostictis ilicina** Sacc., Syll. III, p. 443.

SYNON.

1. Pestalozzia ilicina Sacc., Mycoth. Ven., no. 327; Sacc., Fgi Ven. V, p. 198.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 327.

4. **Cytospora Quercus Ilicis** Pass., Fgi Gall. novi in Journ. d'Hist. nat. 1885, p. 55; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 320; Sacc., Syll. X, p. 247.

5. **Hendersonia eminens** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 304; Sacc., Syll. III, p. 429.
Sicc.: Desm., Exs. 2e Ser., no. 68; Roum., Fgi Gall., no. 862.

6. **Hendersonia maculans** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 288); Sacc., Michelia II, p. 350; Sacc., Syll. III, p. 427.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1115.

7. **Macrophoma cylindrospora** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 192; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 313; Sacc., Syll. X, p. 203.

SYNON.

1. Phoma cylindrospora Sacc., Michelia I, p. 527; Sacc., Syll. III, p. 113.

8. **Phleospora ilicina** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 57; Sacc., Syll. XVIII, p. 490.

9. **Phoma Castagnei** Sacc., Syll. III, p. 108.
   SYNON.
   1. Sphaeropsis Castagnei Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 50; Sacc., Syll., p. 267.
      Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1862; 2e Ed., no. 1462.

10. **Phoma Ilicis** Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1290 *fa* **Quercus** Sacc., Rev. Myc. VII, p. 158.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3357.

11. **Phyllosticta ilicicola** Pass., Journ. d'Hist. nat. 1885, no. 4, p. 541; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 291; Sacc., Syll. X, p. 118.

12. **Phyllosticta ilicina** Sacc., Micoth. Ven., no. 512; Sacc., Fgi Ven. V, p. 203; Sacc., Michelia I, p. 136; Sacc., Syll. III, p. 35; Thüm., Litor., no. 208; Thüm., Lusit., no. 368.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 512; Thüm., M U., no. 1094.

13. **Phyllosticta iliciseda** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 54; Sacc., Syll. XVIII, p. 240.

14. **Phyllosticta maculaeformis** Sacc., (Michelia II, p. 538).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3347.

15. **Phyllosticta phaeospora** Scalia apud Lopriore, Rass. fitopatol., in Boll. Minist. Agric. VIII, 2, p. 12 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 857.

16. **Phyllosticta Quercus Ilicis** Sacc., Michelia I, p. 155; Sacc., Syll. III, p. 35.

17. **Phyllosticta quernea** Thüm., Fgi austr., no. 81; Sacc., Syll. III, p. 35.

18. **Septoria dryophila** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 556; Sacc., Syll. XXII, p. 1114.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Actinothecium? quercinum** Arnaud, Ann. Ecole nat. d'Agric. de Montpellier 2 sér. IX, p. 287.

2. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., S. V. S., p. 423; Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., (Syll. III, p. 653).

3. **Leptothyrium ilicinum** Sacc., Syll. III, p. 629.

4. **Leptothyrium quercinum** Sacc., Michelia II, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 628.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula immersa** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 911.
   Sicc.: Desm., Exs. II, no. 268.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia monochaeta** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 355; Cast., Cat. Pl. Marseil., p. 61.
   Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1734 et 2e Ed., no. 1334; Rab., F. E., no. 1042.
   SYNON.
   1. Hendersonia acuminata Lév., A. S. N. 3 sér. IX no. 253.

2. **Monochaetia pachyspora** Bubák, Oest. bot. Zeitschr. 1904, p. 185; Sacc., Syll. XVIII, p. 486.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium quercinum** Sacc., (Syll. I, p. 79); Sacc., Syll. IV, p. 511.

2. **Cycloconium oleaginum** Cast. *var.* **Quercus Ilicis** Pegl., Not. Pat. Veg., p. 12; Sacc., Syll. XI, p. 616.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium ilicinum** Pegl., Not. Pat. Veg., p. 7; Contr. Mic. Avell., p. 38; Sacc., Syll. XI, p. 647.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 340; Sacc., (Syll. VI, p. 67).

2. **Polyporus Fourquignoni** Quél., (in Guill., Cat. Ch. Sud.-Ouest, p. 42; Suppl., p. 5 et tab. VIII, f. 12); Sacc., (Syll. VI, p. 80); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Sacc., Syll. XIII, p. 985.
2. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 125, f. 13); Sacc., (Syll. VI, p. 641).
   SYNON.
   1. Corticium quercinum Fr., (Epicr. II, p. 653); Thüm., Lusit., no. 698.
3. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562); Sacc., Syll. III, p. 985.

11. TREMELLACEAE.

1. **Guepinia Peziza** Tul., (A. S. N. 1853, p. 224 et 1872, tab. IX, f. 1—4); Fr., (Epicr. II, p. 697); Sacc., (Syll. VI, p. 805); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Ilicis** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 39; Sacc., Syll. II, App. p. XII; Sacc., Syll. IX, p. 507.
2. **Cryptosporella Ilicis** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 34; Sacc., Syll. II, App., p. XXXV; Sacc., Syll. IX, p. 610.
3. **Diaporthe leiphaema** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 615); Thüm., Lusit., no. 656.
4. **Diaporthe quercina** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 616).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 1831.
5. **Diatrypella quercina** Nke, (Pyr. Germ., p. 71); Sacc., (Syll. I, p. 206); Thüm., Lusit. V, p. 18.
6. **Didymella Cocciferae** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 43; Sacc., Syll. II, App., p. XLIV; Sacc., Syll. IX, p. 665.
7. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71; Sacc., (Syll. I, p. 170).
8. **Massarinula italica** Sacc., Malpighia 1898, p. 207, tab. VII, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 537.
9. **Otthia Ilicis** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 47; Sacc., Syll. II, App., p. LIV; Sacc., Syll. IX, p. 753.
10. **Rosellinia Julii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 79; Sacc., Syll. I, p. 260.
11. **Stuartella formosa** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 95; Sacc., Syll. II, p. 123.
12. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Sacc., (Syll. I, p. 108).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria romana** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 54; Sacc., Syll. XVII, p. 779.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., (Syll. II, p. 698).

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium ilicinum** Dur. et Lév., Expl. de l'Algérie, tab. 29, f. 4 (absque diagnosi); Sacc., Syll. VIII, p. 578.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma quercinum** Rud., (Linnaea 1830, p. 551); Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 336.

43. CALICIACEAE.

1. **Sphinctrina tubaeformis** Massal., Mem. Lich., p. 155, Thüm., Lusit., no. 766.
   SYNON.
   1. Sphinctrina tubiformis Sacc., (Syll. VIII, p. 831).

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Kunzei** Corda, (Ic. Fg. IV, p. 46 et tab. 10, f. 131); Sacc., (Syll. III, p. 778); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichoderma lignorum** Harz, (Hyphom., p. 29 et tab. 10, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

SYNON.

1. Trichoderma viride P., (Synops., p. 230); Thüm., Lusit. IV, p. 24.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium microsorum** Sacc., Malpighia 1898, p. 219 et tab. VIII, f. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 1085; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 56.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 194.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Cortinarius aurasiacus** Patouill., Champ. Algero-Tunis., in Bull. Soc. Myc. de France XVIII (1902), p. 49; Sacc., Syll. XVII, p. 77.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes resinaceus** (Boud.) Sacc., (Syll. IX, p. 179).

SYNON.

1. Ganoderma resinaceum Boud., in Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1889, p. 72.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82.
2. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 98).

SYNON.

1. Melanomma Julii Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 91.

3. **Trematosphaeria errabunda** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 94; Sacc., Syll. II, p. 119.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia fusipes** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 206).

SYNON.

1. Agaricus ilicinus D. C., Fl. Fr. VI, p. 48; Fr., S. M. I, p. 251; Duby, Bot. Gall. II, p. 811.

2. **Collybia tabescens** (Scop.) Sacc., Syll. V, p. 206.

SYNON.

1. Agaricus socialis D. C., Fl. Fr. VI, p. 48; Duby, Bot. Gall. II, p. 811; Fr., S. M. I, p. 251; Fr., Epicr. I, p. 91 et II, p. 111.
2. Agaricus tabescens Scop., (Fl. Carn. II, p. 446); Fr., Epicr. II, p. 111.

3. **Panus farneus** Fr., Epicr. I, p. 397 et II, p. 487; Sacc., Syll. V, p. 614.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes (Ganoderma) resinaceus** Boud., in Sacc., (Syll. IX, p. 179) *var.* **Martellii** Bres., Fgi Tridentini II, p. 31 et tab. 137; Sacc., Syll. XI, p. 90
2. **Polyporus spumeus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 358 et Epicr. II, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Sacc., Syll. XIII, p. 985.
3. **Hexagonia nitida** Dur. et Mont., in Mont., Syll. Crypt., p. 170; Sacc., (Syll. VI, p. 367).
4. **Trametes campestris** Quél., (Champ. Jura II, p. 271 et tab. II, f. 6); Fr., (Epicr. II, p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 355); Sacc., Syll. XIII, p. 985.
5. **Trametes gallica** Fr., (Epicr. I, p. 489 et II, p. 582).

SYNON.

1. Polyporus gallicus Fr., (S. M. I, p. 345); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 341.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133 et Epicr. II, p. 612); Sacc., (Syll. VI, p. 456).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2303.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

11. TREMELLACEAE.

1. **Guepinia Peziza** Tul., (A. S. N. 1853, p. 224 et 1872, tab. IX, f. 1—4); Fr., (Epicr. II, p. 697); Sacc., (Syll. VI, p. 805); Sacc., Syll. XIII, p. 985.
2. **Septobasidium Bagliettoanum** (Fr.) Bres., Ann. Mycol. 1905, p. 164; Sacc., Syll. XXI, p. 445.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 14; Sacc., (Syll. II, p. 743).

43. CALICIACEAE.

1. **Embolus sardous** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 315; Sacc., Syll. VIII, p. 833.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema glandium** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 108; Sacc., Syll. II, p. 681.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria carpophila** Sacc., Syll. VIII, p. 120.
   SYNON.
   1. Peziza carpophila Bizzoz., Fgi Ven. nov. v. crit., p. 4; Cuboni, Synops., p. 244.
2. **Phialea fructigena** (Bull.) Gill., (Discom., p. 99 c. ic.); Sacc., (Syll. VIII, p. 265); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma glandicola** (Desm.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 151); Sacc., Syll, XIII, p. 985.
2. **Placosphaeria glandicola** C. Massal., Nov. flor. myc. Veron., in Bull. Soc. bot. ital. 1900, p. 257; Sacc., Syll. XVI, p. 899.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Sacc., Syll. XIII, p. 985.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Castagnei** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 64 et Mém. Soc. Lille 1846, p. 143.
   Sicc.: Desm., Exs. 1e Ser., 1e Ed., no. 1490 et 2e Ed., no. 1090.
   SYNON.
   1. Robillardia glandicola Cast., Cat. Mars.
2. **Stilbospora? anceps** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, p. 15; Sacc., Syll. X, p. 480.

CUPULAE.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema glandium** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 108; Sacc., Syll. II, p. 681.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma glandicola** Desm. ***cupulae** Sacc., Michelia II, p. 272; Sacc., Syll. III, p. 151.
   SYNON.
   1. Phoma cupulae Cuboni, Synops., p. 244.
2. **Placosphaeria glandicola** C. Massal., Nov. flor. myc. Veron., in Bull. Soc. bot. ital. 1900, p. 257; Sacc., Syll. XVI, p. 899; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 863.

QUERCUS ILEX β BALLOTA D. C.

(= QUERCUS BALLOTA Desf).

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Hexagonia nitida** Dur. et Mont., Fl. Alg. Atlas, tab. 33, f. 1; Fr., Epicr. II, p. 590; Mont., Syll. Crypt., p. 170; Sacc., Syll. VI, p. 366.

QUERCUS LANUGINOSA Lam.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria corticicola** Sacc., Syll. VI, p. 322.

QUERCUS LUSITANICA Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium Quercuum** Miyake, Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 74; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 573.

SYNON.

1. Aeçidium cerebrum Diet., in Engl.-Prantl., Natürl. Pflanzenfam. I, 1**, p. 79.
2. Cronartium Quercus Arth., in North Amer. Fl. VIII, p. 122.
3. Melampsora Quercus Schröt., (sec. Sacc., Michelia II, p. 308); Sacc., Syll. XIII, p. 986.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. II, p. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476); Sacc., Syll. XIII, p. 986.
2. **Sphaerulina myriadea** Sacc., (Syll. II, p. 186).

SYNON.

1. Sphaerella myriadea Rab., (F. E., no. 149); Thüm., Lusit. III, p. 32.

3. **Trabutia quercina** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. III (1881), p. 27; Thüm., Lusit. IV, p. 15; Sacc., (Syll. I, p. 449).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2271.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces dentatus** Sacc., (Michelia I, p. 59 et Syll. VIII, p. 745).

SYNON.

1. Phacidium dentatum Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 41); Thüm., Lusit. IV, p. 21.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia monochaeta** Desm., (A. S. N. 1848, p. 355); Sacc., (Syll. III, p. 797); Sacc., Syll. XIII, p. 986.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium candidum** Mart., (Erlang., p. 358); Thüm., Lusit., no. 632.

QUERCUS MACEDONICA D. C.

(= QUERCUS OSTRIIFOLIA Borb.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Microstroma album** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 273); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 863 et Syll. IV, p. 9); Sacc., (Syll. XII, p. 438); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 17.

QUERCUS MIRBECKII Dur.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

2. **Trabutia quercina** Sacc. et Roum., (Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 27); Sacc., (Syll. I, p. 449); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. II, p. 662); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha patula** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 443); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces dentatus** Sacc., (Michelia I, p. 59 et Syll. VIII, p. 745); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium ilicinum** Sacc., (Syll. III, p. 629); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
2. **Leptothyrium quercinum** Sacc., (Michelia II, p. 113 et Syll. III, p. 628); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium flavo-virens** (Ditm.) Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., (Syll. IV, p. 37); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133); Sacc., (Syll. VI, p. 456); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Corticium confluens** Fr. *var.* **tunetanum** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie, p. 59; Sacc., Syll. XIV, p. 219.

11. TREMELLACEAE

1. **Tremella nigricans** Fr., (Epicr. I, p. 593); Sacc., (Syll. VI, p. 790); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrypella quercina** (P.) Nke, (Pyr. Germ., p. 71); Sacc., (Syll. I, p. 206); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 et Syll. II, p. 31); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
3. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** (Fr.) De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila Clavus** (A. et S.) Cooke, (Grevillea 1880, p. 84); Sacc., (Syll. VIII, p. 614); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum disciforme** Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 76; Sacc., (Syll. III, p. 778); Thüm., Lusit., no. 465.
2. **Myxosporium croceum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Sacc., Syll. III, p. 727.
3. **Naemaspora crocea** Sacc., (Syll. III, p. 747).

SYNON.

1. Libertella crocea Bonord., (Handb., p. 57); Thüm., Lusit., no. 546.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyphom., p. 29); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

SYNON.

1. Trichoderma viride P., (Synops., p. 230); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Crucibulum vulgare** Tul., (A. S. N. 1844, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 43); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Sphaerobolus stellatus** (Tode) Sacc., (Syll. VII, p. 46); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

6. AGARICACEAE.

1. **Inocybe obscura** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 770); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
2. **Mycena oxyspora** Pat., in Sacc., Syll. XIII, p. 988.
3. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea quercina** (L.) P., (Synops., p. 500); Sacc., (Syll. VI, p. 370); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
3. **Polystictus gossypinus** Lév., (A. S. N. 1843, p. 124); Sacc., (Syll. VI, p. 240); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
4. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., (Syll. VI, p. 318); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
5. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 311); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
6. **Poria vitrea** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 296); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
7. **Solenia fasciculata** P., (Myc. Eur. I, p. 335); Sacc., (Syll. VI, p. 424); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
8. **Solenia porioides** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum pudorinum** Fr., (Elench. I, p. 133); Sacc., (Syll. VI, p. 456); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
2. **Odontia denticulata** Pat., in Sacc., Syll. XIII, p. 988.
3. **Radulum molariforme** (P.) Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 340).

SYNON.

1. Radulum molare (P.) Fr., (Elench. I, p. 151); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

4. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria fistulosa** Fr., (S. M. I, p. 479); Sacc., (Syll. VI, p. 723); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora puteana** (Schum.) Fr., (Epicr. II, p. 657); Sacc., (Syll. VI, p. 647); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Hypochnus serus** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 659); Sacc., (Syll. VI, p. 656); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces guepiniiformis** Pat., in Sacc., Syll. XIII, p. 987.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
2. **Pleosphaeria quercina** Pat., Cat. rais. Pl. cell. Tun. 1897, p. 109; Pat., Expl. Tun. ill., tab. III, f. 9; Sacc., Syll, XIV, p. 606.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria citrina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** (Fr.) De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia venosa** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VIII, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

43. CALICIACEAE.

1. **Embolus Clavus** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 419 et Sacc., Syll. VIII, p. 832); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Embolus ochreatus** (De Not.) Sacc., (Syll. VIII, p. 832); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria incarnata** P., (Obs. Myc., tab. V, f. 4 et 5); Sacc., (Syll. VII, p. 428, sub no. 5); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Tilmadoche nutans** (P.) Rost., (Monogr., p. 127); Sacc., (Syll. VIII, p. 359); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
3. **Trichia chrysosperma** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
4. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 439); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Mirbeckii** Pat., Cat. rais. Pl. cell. Tun. 1897, p. 121; Sacc., Syll. XIV, p. 341.
2. **Placosphaeria quercina** Pat., in Sacc., Syll. XIII, p. 988.

TRUNCUS et CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** (Vahl.) Sacc., (Syll. V, p. 80); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Collybia nummularia** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 227); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
3. **Mycena corticola** (Schum.) Sacc., (Syll. V, p. 302); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
4. **Mycena galericulata** (Scop.) Sacc., (Syll. V, p. 268); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
5. **Mycena hiemalis** (Osbeck) Sacc., (Syll. V, p. 302); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
6. **Mycena rugosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 267); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
7. **Panus rudis** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 616); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
8. **Pholiota muricata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 755); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
9. **Pholiota squarrosa** (Müll.) Sacc., (Syll. V, p. 749); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
10. **Pleurotus corticatus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 339); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
11. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
12. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 362); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
13. **Pleurotus striatulus** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 382); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
14. **Pluteus cervinus** (Schaeff.) Sacc., (Syll. V, p. 665); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
15. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Epicr. II,

p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fomentarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 179); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Fomes resinaceus** Boud., (in Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1889, p. 72); Sacc., (Syll. IX, p. 179); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
3. **Fomes vegetus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 179); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
4. **Merulius rufus** P., (Synops., p. p. 498); Sacc., (Syll. VI, p. 417); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
5. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
6. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 357); Sacc., (Syll. V, p. ·104); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
7. **Polystictus gossypinus** (Lév.) Sacc., (Syll. VI, p. 240); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
8. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
9. **Poria crocata** Pat., Journ. de Bot. 1894, p. 220; Sacc., Syll. XI, p. 94.
10. **Poria micans** (Ehrb.) Sacc., (Syll. VI, p. 318); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
11. **Poria vaporaria** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 311); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
12. **Poria vitrea** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 296); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
13. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc.. Syll. XIII, p. 988.
14. **Solenia porioides** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
15. **Trametes hispida** Bagl., Erb. critt. ital.; Sacc., (Syll. VI, p. 346); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum Caput-medusae** Bull., (Ch. de Fr., tab. 412); Fr., (S. M. I, p. 409 et Epicr. II, p. 608); Sacc., (Syll. VI, p. 449); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
2. **Hydnum Erinaceus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 34); Fr., (S. M. I, p. 407 et Epicr. II, p. 608); Sacc., (Syll. VI, p. 449); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
3. **Radulum molariforme** Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 sér. II, p. 340).

   SYNON.

   1. **Radulum molare** Fr., (Elench. I, p. 151 et Epicr. II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
4. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., Syll. VI, p. 494; Sacc., Syll. XIII, p. 988.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium caesium** Bres., (Rev. Myc. 1893, p. 32); Sacc., (Syll. XI, p. 126).
2. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr. I, p. 565 et II, p. 656); Sacc., (Syll. VI, p. 628); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
3. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
4. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
5. **Corticium Roumeguerii** Bres., (Rev. Myc. 1893, p. 31); Sacc., (Syll. XI, p. 125); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
6. **Peniophora disciformis** (D. C.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 122, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 642); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

7. **Stereum cristulatum** Quel., in Sacc., Syll. XIII, p. 988.
8. **Stereum hirsutum** (Willd.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
9. **Stereum purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
10. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Sacc., Syll. XIII, p. 988.
2. **Tremella mesenterica** Retz., (Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Duriaei** Mont., Syll. Crypt., p. 217; Sacc., Syll. I, p. 198.
2. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 642); Sacc., Syll. XIII, p. 987.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. gen. Pl. I, tab. V, f. 6); Sacc., (Syll. VII, p. 381); Sacc., Syll. XIII, p. 987.
2. **Trichia fallax** P., (Obs. Myc. I, p. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 439); Sacc., Syll. XIII, p. 988.

QUERCUS PALUSTRIS Münchh.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. Dematium epiphyllum P., Synops., p. 695 et Myc. Eur. I, p. 16.

QUERCUS PSEUDO-SUBER Santi.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratophorum tripartitum** Sacc., Syll. IV, p. 397.

SYNON.

1. Sporidesmium tripartitum Bagnis, Micol. Rom., Cent. II, p. 6.

QUERCUS PUBESCENS Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Bresadoleana** Bub. et Kab., Fünft. Beitr. Pilzfl. Tir. in Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXX, p. 8 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 858.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium nervicolum** C. Massal., Note micol., in Malpighia 1903, p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 455.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Cda, (Ic.

Fg. I, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. Dematium epiphyllum P., Synops., p. 695 et Myc. Eur. I, p. 16.

2. **Coniosporium socium** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 360; Sacc., Syll. IV, p. 242; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 735; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 560.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Strumella dryophila** (Pass.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 682.

SYNON.

1. Tubercularia dryophila Pass., M. U., no. 580; Sacc., Syll. IV, p. 646.

GALLAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Kiefferiana** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 274, f. 9; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 885; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 843.

2. **Fusicoccum Saccardianum** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 726, f. 12; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 900; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 865.

3. **Phoma Briardiana** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 722, f. 5; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 821.

4. **Phoma gallicola** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 721; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 874; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 822.

5. **Phoma Trigonaspidis** Trotter, Atti Ist. Ven. LIX (1900), p. 722; Rev. Myc. XXIII, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 820.

QUERCUS RACEMOSA.

(Sine indicatione authoris nominis difficillime ad speciem veram ducenda est; probabiliter Quercus racemosa Lam. p.p. = Quercus Robur L.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium quercinum** v. Thüm., in Journ. Sc. math., phys. et nat., Lisbonne 1 sér. VI, p. 233; Sacc., Syll. IV, p. 44; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 724.

QUERCUS RUBRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium Quercuum** Miyake, in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 74; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 573.

SYNON.

1. Aecidium cerebrum Diet., in Engl.-Prantl., Natürl. Pflanzenfam. I, 1**, p. 79.

2. Cronartium Quercus Arth., in North Amer. Fl. VIII, p. 122.

3. Melampsora Quercus Schröt., sec. Sacc., Michelia II, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 594; Wint., Hedwigia XIX, p. 56.

4. Peridermium cerebrum Peck, in Bull. Buffalo Soc. Nat Sci. I, p. 68; Arth. et Kern, Bull. Torr. Bot. Club XXXIII, p. 751.

5. Uredo Quercus Brogn., in Duby, Bot. Gall. II, p. 893.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera abbreviata** Peck, (28th Rep. on the State Mus. New-York, tab. II, f. 4—5); Sacc., Syll. I, p. 11; Sacc., Syll. XIII, p. 993.

2. **Microsphaera extensa** Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 95; Sacc., Syll. I, p. 13.

3. **Microsphaera quercina** (Schwein.) Burrill, Journ. of Myc. IV, p. 35.

4. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

5. **Sphaerotheca lanestris** Harkn., (New Calif. Fgi, p. 20); Sacc., (Syll. IX, p. 364); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Quercus** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 869; Sacc., Syll. XVII, p. 654.

2. **Hypospila Pustula** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 127); Sacc., (Syll. II, p. 189); Oud., Rév. II, p. 329 ubi pro „Q. Robur" legendum „Q. rubra"; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 313.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 150.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7044.

2. **Lophodermium maculare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 46); Sacc., (Syll. II, p. 791); Oud., Rév. II, p. 455.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha ciliaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 443); Rev. Myc. XVIII, p. 73.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 6913.

2. **Trichopeziza pollinaria** (Cooke) Sacc., (Syll. VIII, p. 416).
   SYNON.
   1. Peziza pollinaria Cooke, Discom. U. S., p. 292.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 414.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia mollisioides** v. Höhn., Fragm. Mykol. IX, in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVIII, Abt. I, p. 1521; Sacc., Syll. XXII, p. 722.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces dentatus** Sacc., (Michelia I, p. 59); Sacc., (Syll. VIII, p. 745); Rev. Myc. XVIII, p. 72.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6910.

2. **Phacidium perexiguum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 362.
   Sicc.: Desm., Exs., 2e Ser., no. 793.

3. **Stegia quercea** Fautrey et Lamb., Rev. Myc. 1896, p. 144; Sacc., Syll. XIV, p. 814.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina coerulescens** (Mont. et Desm.) Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 127; Robinson, Ann. of Bot. I, p. 174.

2. **Taphrina Quercus** (Cooke) Sacc., Syll. VIII, p. 814.

3. **Taphrina rubro-brunnea** Sacc., Syll. X, p. 67.
   SYNON.
   1. Ascomyces rubro-brunneus Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 67.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria quercea** Fautrey, Rev. Myc. XVII (1895), p. 170 et XVIII (1896), p. 81.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6989.

2. **Septoria Querceti** Thüm., (Bot. Gaz. Oct. 1880); Sacc., (Syll. III, p. 505); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

3. **Septoria quercina** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 25); Sacc., (Syll. III, p. 504); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium dryinum** Sacc., (Michelia I, p. 202); Sacc., (Syll. III, p. 628); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

2. **Leptothyrium Quercus-rubrae** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 423.

3. **Leptothyrium vulgare** Sacc., (Michelia II, p. 113); Sacc., (Syll.

III, p. 633); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 76.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6940.

4. **Sacidium Quercus** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 283.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium quercinum** West., (Herb., no. 981); Sacc., (Syll. III, p. 714); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
2. **Gloeosporium septorioides** Sacc., (Misc. Myc. II, p. 16 et tab. XI, f. 34); Sacc., (Syll. X, p. 455); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
3. **Hainesia Dieteli** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 447.
4. **Hainesia Rostrupii** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 447.
5. **Pestalozzia clavispora** Atkinson, Bull. Cornell Univ. III, no. 1 (1897), p. 37; Sacc., Syll. XIV, p. 1028.
6. **Pestalozzia flagellata** Earle, Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 30; Sacc., Syll. XIV, p. 1027.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Dactylium macrosporium** (Ditm.) Fr., (S. M. III, p. 414); Sacc., (Syll. IV, p. 189); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium Vuillemini** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 769; Sacc., Syll. XVIII, p. 563; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 560.

74. STILBACEAE.

1. **Tilachlidium proliferum** Oud., Beih. Bot. Centralbl. XI, p. 540; Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 776; Sacc., Syll. XVIII, p. 636; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 307.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium quercicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 777; Sacc., Syll. XVIII, p. 674; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 551.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

25 HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 150.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7044.
2. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 255).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1757.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Chorostate leiphaema** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., (Syll. I, p. 615); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
2. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
3. **Valsaria cincta** (Curr.) Sacc., (Syll. I, p. 742); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella similis** (W. R. Gerard) Sacc., Syll. VIII, p. 794.
SYNON.
1. Patellaria similis W. R. Gerard, Bull. Torr. bot. Club, June 1874.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora intermedia** Sacc., (Syll. III, p. 264); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula quercicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 534; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 359; Sacc., Syll. X, p. 433.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum flabelliforme** Berk., in Hook., (Lond. Journ. 1845, p. 306); Sacc., (Syll. VI, p. 457); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostomella pluriannulata** Hedgcock, 17th Ann. Rep. Miss. bot. Gard. St. Louis (1906), p. 72; Sacc., Syll. XXII, p. 295.
2. **Eutypa luteobasis** (Ell.) Sacc., (Syll. I, p. 171); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
3. **Zignoëlla inflata** (Ell.) Sacc., Syll. II, p. 216.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Angelinia rufescens** (Schwein.) Duby, (Hyst., p. 51); Sacc., (Syll. II, p. 740); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Orthotrichia microcephala** Wingate, (Journ. of Mycol. 1886, p. 125); Sacc., (Syll. VII, p. 400); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma allantella** Sacc., Syll. X, p. 161.

SYNON.

1. **Aposphaeria allantella** Peck, 43d Rep. on the State Mus. New-York, p. 26.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus dryophilus** Berk., in Hook., Journ. of Bot. 1847, p. 321; Sacc., Syll. VI, p. 119.
2. **Polyporus obtusus** Berk., (Exot. Fgi, p. 390); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
3. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Chorostate leiphaema** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., (Syll. I, p. 615); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

38. BULGARIACEAE.

1. **Bulgaria inquinans** (P.) Fr., (S. M. II. p. 167); Sacc., (Syll. VIII, p. 636).

SYNON.

1. **Bulgaria polymorpha** With., (in Sow., tab. 428); Rev. Mycol. XVIII (1896), p. 25.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Orcadella operculata** Wingate, Proc. Acad. N. S. Philad. 1889, p. 280; Sacc., Syll. X, p. 89.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium bicolor** Nees, (Syst., p. 32 et f. 27); Sacc., (Syll. II, p. 755); Sacc., Syll. XIII, p. 993.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium perexiguum** Desm., (Exs. 2e Ser., no. 793 et A. N. S. 3 sér. XI (1849), p. 362); Sacc., Syll. XIII, p. 993 (verosimiliter pro fr. legendum f.).

QUERCUS SESSILIS Ehrh.

(= QUERCUS SESSILIFLORA Salisb.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora sicula** (Br. et Cav.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 491.

SYNON.

1. **Cylindrosporium siculum** Br. et Cav., Fgi paras., no. 375.

QUERCUS SUBER L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium Quercuum** Miyake, in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 74; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 573.

SYNON.

1. Aecidium cerebrum Diet., in Engl.-Prantl., Natürl. Pflanzenfam. I, 1**, p. 79.
2. Cronartium Quercus Arth., in North Amer. Fl. VIII, p. 122.
3. Melampsora Quercus Schröt., sec. Sacc., Michelia II, p. 308; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 594.
4. Peridermium cerebrum Peck, in Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. I, p. 68; Thüm., Mitteil. Forstl. Versuchsw. Oesterr. II, p. 312.
5. Peridermium performans Tubeuf, Pflanzenkrh., p. 429; Sacc., Syll. XXI, p. 750.
6. Peridermium fusiforme Arth. et Kern, in Bull. Torr. Bot. Club XXXIII, p. 421; Sacc., Syll. XXI, p. 747.
7. Uredo Quercus Brogn., in Duby, Bot. Gall. II, p. 893; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 383; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Brit. Fgi, p. 526; Sacc., Michelia I, p. 11; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 257; Sacc., Syll. VII, p. 594.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium quercinum** Berk. et Desm., (Journ. Hort. Soc. IV, p. 248); Sacc., (Syll. I, p. 79); Thüm., Lusit. III, p. 33.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Herpotrichia Molleriana** Wint., in Thüm., Lusit. VI, p. 9; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 163; Sacc., Syll. XI, p. 858.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces dentatus** Sacc., (Michelia I, p. 59 et Syll. VIII, p. 745).

SYNON.

1. Phacidium dentatum Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 41); Thüm., Lusit. IV, p. 21.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma parmelioides** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 36) *var.* **Suberis** Mont., in schedulis; Thüm., Lusit., no. 409; Thüm., Flora 1880, p. 112.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1488.
2. **Macrophoma Suberis** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 271; Sacc., Syll. III, p. 354.
3. **Phoma cylindrospora** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 527 et Syll. III, p. 113); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium maculicolum** Wint., Lusit., no. 794; Sacc., Syll. III, p. 628; Hedwigia XXIII, p. 192.
2. **Leptothyrium quercinum** Sacc., (Michelia II, p. 113); Sacc., Syll. III, p. 628.

SYNON.

1. Leptostroma quercinum Lasch, (Rab., H. M. I, no. 1075); Thüm., Lusit., no. 226.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Saccardoi** Speg., (Michelia I, p. 480); Sacc., (Syll. III, p. 797); Rev. Myc. XI, p. 192.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis Suberis** Henriques, Revue des Eaux et Forêts 1899, p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 1033.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
2. **Trichosporium Suberis** Henriques, Revue des Eaux et Forêts 1899, p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 1052.

74. STILBACEAE.

1. **Lasioderma flavo-virens** Dur. et Mont., (Fl. Alg. I, p. 399 et tab. XX, f. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 584); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Quercus** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 276; Thüm., Lusit., no. 226; Sacc., Syll. XIV, p. 1177.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Naucoria erinacea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 853); Sacc., Syll. XIII, p. 993.
2. **Panus rudis** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 616); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrypella quercina** (P.) Nke, (Pyr. Germ., p. 71); Sacc., (Syll. I, p. 206); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Hypoxylon sertatum** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 455; Mont., Syll. Crypt., p. 214; Sacc., Syll. I, p. 362.
3. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., (Syll. II, p. 31); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
4. **Limacinula meridionalis** (G. Arnaud) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 64.

   SYNON.

   1. **Teichospora meridionalis** G. Arnaud, in Ann. Mycol. 1910, p. 471.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** (Fr.) De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia suberina** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 572; Mont., Syll. Crypt., p. 265; Sacc., Syll. III, p. 354.
2. **Hendersonia fusarioides** Sacc., Michelia I, p. 213; Sacc., Syll. III, p. 426.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Cylindrothyrium subericola** Maire, Bull. Soc. Bot. de France LIV, p. CLXXXIX; Sacc., Syll. XXII, p. 1165.
2. **Leptothyrium maculicolum** Wint., in Thüm., Lusit., no. 794; Sacc., Syll. III, p. 628.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Psilospora Quercus** Rab. sec. Fuck., Symb. myc. I, p. 401; Thüm., Lusit., no. 548.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pyrochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Flammula apicrea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 821); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Inocybe obscura** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 770); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
3. **Naucoria effigiens** Quel., (Champ. Jura, p. 307); Sacc., (Syll. V, p 858); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Fr., (S. M. I, p. 327 et Epicr. II, p. 501); Sacc., (Syll. VI, p. 411); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Polyporus acanthoides** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 448 et II, p. 540);

Sacc., Syll. VI, p. 100); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

3. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

4. **Polyporus Suberis** Pat., Cat. rais. d. pl. cell. Tunisie, p. 48; Sacc., Syll. XIV, p. 176.

5. **Poria pyrrhophora** Dur. et Mont., (Fl. Alg. inédite); Mont., (Syll. Crypt., p. 162); Sacc., (Syll. VI, p. 318); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

6. **Poria sanguinolenta** (A. et S.) Sacc., (Syll. VI, p. 313); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

7. **Poria Suberis** Sacc., Syll. VI, p. 320.

SYNON.

1. Polyporus Suberis Dur. et Mont., in Mont., Syll. Crypt., p. 162.
2. Spongipellis Suberis Pat., in Sacc., Syll. XIII, p. 996.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum chlorascens** Patouill., Champ. Algero-Tunis., in Bull. Soc. Myc. de France XVIII (1902); Sacc., Syll. XVII, p. 151.

2. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** Fr., (S. M. I, p. 486); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Sacc., Syll. XIII, p. 994.

2. **Clavaria fistulosa** Fr., (S. M. I, p. 479); Sacc., (Syll. VI, p. 723); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

2. **Coniophora janthinospora** (Pat.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 393 et XXI, p. 412.

SYNON.

1. Gyrophana janthinospora Patouill., Champ. de Tunisie, p. 53, tab. IV, f. 1.

3. **Hypochnus centrifugus** (Lév.) Tul., (S. F. Carp. I, p. 113); Sacc., (Syll. VI, p. 654); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

4. **Hypochnus lilacino-roseus** Pat., Cat. rais. d. pl. cell. Tunisie, p. 62; Sacc., Syll. XIV, p. 228.

5. **Hypochnus longisporus** Pat., Journ. de Bot. 1894, p. 221; Sacc., Syll. XI, p. 130.

6. **Hypochnus rubiginosus** Bres., Atti Accad Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3, III, fasc. 1—2 (1897), p. 116; Sacc., Syll. XIV, p. 228.

7. **Hypochnus Suberis** Sacc. et Syd. in Sacc., Syll. XIV, p. 228.

SYNON.

1. Tomentella Suberis Pat., Cat. rais. d. pl. cell. Tunisie, 1897, p. 62.

8. **Thelephora lateritia** Pat., Journ. de Bot. 1894, p. 22; Sacc., Syll. XI, p. 117.

11. TREMELLACEAE.

1. **Naematelia nucleata** (Schwein.) Fr., (S. M. II, p. 228); Sacc., (Syll. VI, p. 793); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria Suberis** Wint., in Thüm., Lusit. V, p. 17; Sacc., (Syll. XI, p. 442); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

2. **Valsa campsospora** Mont., (Syll. Crypt., p. 757); Sacc., (Syll. I, p. 127); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis biformis** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 773); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

2. **Glonium lineare** (Fr.) De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium aeruginosum** (Oeder) De Not., (Discom., p. 22); Sacc., (Syll. VIII, p. 315); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VI, p. 224); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia venosa** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VIII, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Stemonitis fusca** Roth, (Magaz. f. Bot., p. 26); Sacc., (Syll. VII, p. 397); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
3. **Tilmadoche nutans** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 359); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
4. **Trichia chrysosperma** (Bull.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

SYNON.

1. **Gyrophana janthinispora** Pat., quid?

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13 et f. 194); Sacc., (Syll. IV, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

74. STILBACEAE.

1. **Ceratium hydnoides** (Jacq.) A. et S., (Consp., p. 358); Sacc., (Syll. IV, p. 596); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

TRUNCUS et CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** (Vahl.) Sacc., (Syll. V, p. 80); Sacc., Syll. XIII, p. 994.
2. **Flammula gummosa** (Lasch) Sacc., (Syll. V, p. 817); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
3. **Lenzites flaccida** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 493); Sacc., (Syll. V, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
4. **Lenzites trabea** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 406 et II, p. 494); Sacc., (Syll. V, p. 638); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
5. **Mycena caesia** Peck, Bull. Torr. Bot. Club 1895, p. 199; Sacc., Syll. XIV, p. 83.
6. **Mycena galericulata** (Scop.) Sacc., (Syll. V, p. 268); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
7. **Mycena inclinata** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 270); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
8. **Mycena polygramma** (Bull.) Sacc., (Syll. V, p. 269); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
9. **Mycena pseudo-galericulata** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie 1887, p. 31; Sacc., Syll. XIV, p. 82.
10. **Mycena rugosa** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 267); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
11. **Naucoria effugiens** Quél., (Jura, p. 307); Sacc., (Syll. V, p. 858); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
12. **Naucoria erinacea** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 853); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

13. **Pleurotus Suberis** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie 1897, p. 29; Sacc., Syll. XIV, p. 91.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes applanatus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 176); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Fomes fomentarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 179); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
3. **Fomes resinaceus** Boud., (in Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1889, p. 72, sub Ganoderma); Sacc., (Syll. IX, p. 179); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
4. **Polyporus acanthoides** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 448 et II, p. 540); Sacc., (Syll. VI, p. 100); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
5. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342 et Epicr. II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
6. **Polystictus biformis** Klotzsch, (Linnaea VIII, p. 486); Sacc., (Syll. VI, p. 240); Sacc., Syll. XIII, p. 996
7. **Polystictus extenuatus** Sacc., Syll. VI, p. 247.

   SYNON.

   1. **Polyporus extenuatus** Dur. et Mont., in Mont., Syll. Crypt., p. 166.
8. **Polystictus hirsutus** (Fr) Sacc., (Syll. VI, p. 257); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
9. **Poria Suberis** Dur. et Mont., (in Mont., Syll. Crypt., p. 514); Sacc., Syll. VI, p. 320.
10. **Poria vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 292); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
11. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
12. **Trametes hispida** Bagl., (Erb. critt. ital.); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
13. **Trametes mollis** Fr., (Epicr. II, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 354); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525 et II, p. 623); Sacc., (Syll. VI, p. 494); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
2. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 362 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
3. **Corticium Roumeguerii** Bres., (Rev. Myc. 1893, p. 31 et Fgi Tridentini II, p. 36 et tab. 144); Sacc., (Syll. XI, p. 125); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
4. **Hymenochaete rubiginosa** (Schrad.) Lév., (A. S. N. 3 sér. V (1846), p. 151); Sacc., (Syll. VI, p. 589).

   SYNON.

   1. **Stereum rubiginosum** Fr., (Epicr. I, p. 550 et II, p. 641); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
5. **Hypochnus ferrugineus** (P.) Fr., (Obs. Myc. II, p. 180 et Epicr. II, p. 661); Sacc., (Syll. VI, p. 660); Sacc., Syll. XIII, p. 995.
6. **Stereum hirsutum** (Willd.) Fr., (Epicr. I, p. 549 et II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
7. **Stereum insigne** Bres., (N. Giorn. bot. ital. 1891, p. 158); Sacc., (Syll. IX, p. 222); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
8. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Sacc., Syll. XIII, p. 996.
9. **Tomentella asterigma** R. Maire, Not. myc., in Ann. Mycol. IV, p. 335; Sacc., Syll. XXI, p. 416.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces deliquescens** (Bull.) Duby, (Bot. Gall. II, p. 729); Sacc., (Syll. VI, p. 798); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

2. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria conica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., Syll. I, p. 719.

2. **Coelosphaeria Suberis** Wint., in Thüm.. Lusit., no. 755 sive V, p. 17; Hedwigia XXIII, p. 189; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 23; Sacc., Syll. IX, p. 443.

3. **Sphaeria Leveillei** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 501; Mont., Syll. Crypt., p. 228.

4. **Melogramma Henriquetii** Briosi et Cav., Funghi parass., no. 305; Sacc., Syll. XXII, p. 400.

5. **Valsa campsospora** (Dur. et Mont.) in Mont., Syll. Crypt., p. 219; Sacc., Syll. I, p. 127.

SYNON.

1. Sphaeria campsospora Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 471.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

2. **Peziza phelliophila** Dur. et Lév., (Expl. Sc. Alg., tab. 28, f. 6) (absque diagn.); Sacc., (Syll. VIII, p. 82); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 642); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia utricularis** (Bull.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 331); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

2. **Fuligo septica** (L.) Gmel., (in Linn., Syst. Nat., p. 1466); Sacc., (Syll. VII, p. 353); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

3. **Stemonitis fusca** Roth, (Magaz. f. Bot., p. 26); Sacc., (Syll. VII, p. 397); Sacc., Syll. XIII, p. 996.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia suberina** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. 572; Mont., Syll. Crypt., p. 265; Sacc., Syll. III, p. 354; Thüm., Lusit., no. 325.

2. **Hendersonia fusarioides** Sacc., (Michelia I, p. 213); Sacc., Syll. III, p. 426.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melophia ophiospora** Sacc., Syll. III, p. 659.

SYNON.

1. Melasmia ophiospora Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 253.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Psilospora Quercus** Rab., in Fuck., (Symb. myc., p. 401); Sacc., Syll. III, p. 680.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Suberis** Roll., Bull. Soc. Myc. de Fr. 1891, p. 212 et tab. XIV, f. 5; Sacc., Syll. X, p. 455.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichoderma lignorum** Harz, (Einige Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59).

SYNON.

1. Trichoderma viride P., (Synops., p. 230); Thüm., Lusit., no. 468.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13 et f. 194); Sacc., (Syll. IV, p. 413); Sacc., Syll. XIII, p. 995.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium stysanoides** Sacc., Syll. IV, p. 582.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizomorpha nodosa** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie, p. 135.

SUBER

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Thelephora (Tomentella) Suberis** Pat., Journ. de Bot. 1894, p. 221; Sacc., Syll. XI, p. 117.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

Huc pertinent sec. Sacc., Syll. VII, p. 406: **Licea suberea** Fr., S. M. III, p. 198; Wallr., Fl. Cr., p. 343: Rab., Kr. Fl., p. 263; ejusque synonyma: **Licea Phelonitis suberea** Cda, Ic. Fg. I, p. 16 et **Plelonitis suberea** Chev., Fl. de Paris I, p. 345.

1. **Eurotium herbariorum** *β* **epixylon** Kze et Schm., (exs., no. 83); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 371.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia cellarum** Lamb., Fl. Myc. Belg. II, p. 294; Sacc., Syll. I, p. 260.

45. GYMNOASCACEAE.

1. **Gymnodiscus durus** Zukal, Ber. deutsch. bot. Ges. 1890, p. 295 et tab. XVII, f. 1—4 et 9; Sacc., Syll. X, p. 35.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria suberina** Sacc., Syll. III, p. 177.

SYNON.

1. **Phoma suberina** Sacc., Michelia II, p. 338.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrotheca multispora** Sacc., Syll. IV, p. 277; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 625.

SYNON.

1. **Acrothecium multisporum** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 111.

2. **Aspergillus candidus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Kckx, Louv., p. 250; Sacc., (Syll. IV, p. 66).
3. **Aspergillus spiralis** Grove, Journ. Bot. 1885, p. 164; Grevillea XIV, p. 133 et XVI, p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 69.
4. **Aspergillus virens** Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 65); Bomm., Brux., p. 273.
5. **Cephalosporium allogon** Preuss, Linnaea XXIV (1851), p. 131; Sacc., Syll. IV, p. 58; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 106.
6. **Monilia aurea** (Lk) Gmel.; Sacc., (Syll. IV, p. 33); Sacc., Mycol. Ven., p. 177 (sub Torula); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 56.
7. **Penicillium glaucum** Lk * **versicolor** Sacc., Michelia II, p. 359.
8. **Sporotrichum aurantiacum** Fr., (S. M. III, p. 423); Kckx, Rech. II, p. 42; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 283.
9. **Sporotrichum aureum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 11 et Spec. Pl. I, p. 15); Chev., Fl. de Paris I, p. 48; Sacc., Syll. IV, p. 103; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 233; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.
10. **Sporotrichum flavicans** Fr., (S. M. III, p. 419); Kckx, Rech. IV, p. 53; Sacc., Syll. IV, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.

SYNON.

1. **Trichosporium flavicans** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 289.

11. **Sporotrichum sulphureum** Grev., Flor. Edin., p. 465; Hook.,

Engl. Fl. V, p. 437; Grevillea XVI, p. 61; Sacc., (Syll. IV, p. 102).

12. **Sporotrichum virescens** Lk, (Spec. Pl. I, p. 16); Kckx, Rech. IV, p. 52; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 284.

13. **Sporotrichum vitellinum** Lk, (Obs. Myc. I, p 11 et Spec. Pl. I, p. 10); Kckx, Rech. V, p. 52; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 284.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormodendrum atrum** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 286 et tab. VII, f. 7; Sacc., Syll. IV, p. 310; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 703.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium candidum** (Cda) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 332.

SYNON.

1. Coremium stysanoides Sacc., Syll. IV, p. 582.
2. Stysanus candidus Cda, Ic. Fg. I, p. 22; Rab., Kr. Fl., p. 92.

QUERCUS SUBER L. *fa* OCCIDENTALIS Arc.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Myceloderma cuticulare** Ducomet, Rech. s. l. développ. de quelques Champ. paras. à thalle subcuticulaire. Thèse. Paris 1907, p. 119; Sacc., Syll. XXII, p. 1372.

QUERCUS TOZAE Bosc.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium Quercuum** Miyake, in Bot. Mag. Tokyo XIII, p. 74; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 573.

SYNON.

1. Aecidium cerebrum Diet., in Engl.-Prantl., Natürl. Pflanzenfam. I, 1**, p. 79.
2. Cronartium asclepiadeum (Willd.) Fr., (Obs. Myc. I, p. 220); Sacc., (Syll. VII, p. 597) *var.* Quercium Cooke, Grevillea III, p. 59.
3. Cronartium Quercus Arth., in North Amer. Fl. VIII, p. 122.
4. Melampsora Quercus Schröt. sec. Sacc., Michelia II, p. 308; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 594.
5. Peridermium cerebrum Peck, in Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. I, p. 68; Thüm., Mitteil. Forstl. Versuchsw. Oesterr. II, p. 312.
6. Peridermium performans Tubeuf, Pflanzenkrankh., p. 429; Sacc., Syll. XXI, p. 750.
7. Uredo Quercus Brogn., in Duby, (Bot. Gall. II, p. 893); Dietel, Verzeichn., p. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 594, sub 22).

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum umbonatum** Nees, (Syst., p. 34 et f. 31); Sacc., (Syll. III, p. 777).

SYNON.

1. Stegonosporium elevatum Riess, (Bot. Zeit. 1853, p. 132); Desm., A. S. N. 4 sér. IV, p. 125.

Sicc.: Desm., Exs., 2e Ser., no. 255.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346); Rev. Myc. V, p. 44.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria parmularia** (Berk.) Sacc., (Syll. I, p. 744).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4338.

OSTRYA CARPINIFOLIA Scop.[1])

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella vulgaris** (Ces. et De Not.) Sacc., (Syll. I, p. 416); Sacc., Syll. XIII, p. 779.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina Ostryae** Massal., Bot. Centralbl. XXXIV (1888), p. 389; Sadebeck, Monogr., p. 70; Sadebeck, Forstl. naturw. Zeitschr. 1895, p. 6 (extr.).
   SYNON.
   1. Exoascus Ostryae Mass., Contr. Mic. Ver. 1889, p. 58; Sacc., Syll. VIII, p. 818.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Ostryae** Massal., Atti Ist. Ven. LIX, 2 (1900), p. 686; Sacc., Syll. XVI, p. 988; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 941.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Ostryae** Thüm., Lusit., no. 238; Schröt., Hedwigia XXIX, p. 63; Sacc., Syll. III, p. 713.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora versicolor** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 193.
   SYNON.
   1. Corticium versicolor Bres., Fgi Tridentini II, p. 61, tab. 171.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria vagans** Ell. et Ev., New Sp. Amer. Fgi in Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 446; Sacc., Syll. XI, p. 313.
2. **Diaporthe (Chorostate) albocarnis** Ell. et Ev., New Sp. Amer. Fgi in Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 140; Sacc., Syll. XI, p. 309.
3. **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191).
   SYNON.
   1. Sphaeria disciformis Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 15); De Not., Microm. ital. Decas VIII, no. 1 et tab. I.
4. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174); Sacc., Syll. I, p. 353.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** Sacc., (Michelia I, p. 296); Michelia I, p. 464; Sacc., Syll. II, p. 516.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10 et Spec. Pl. II, p. 105); Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium incrustans** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 27; Duby, Hyst., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 734.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. Ital. IX, p. 459); Cuboni, Synops., p. 231; Sacc., Syll. II, p. 144.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium incrustans** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, 2, p. 27; Duby, Hyst., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 734.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Rhinocladium olivaceum** Bres., Fgi Tridentini II, p. 106 et tab. CCXVII, f. 3; Sacc., Syll. XVI, p. 1053; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 663.

---

[1]) Genus Ostrya ab Oudemans ad familiam Fagacearum relatum est, quamqaum inter Betulaceas habendum est, quam ob rem Ostryarum species jam memoratae sunt ad pag. 382 et sequentes.

OSTRYA VIRGINIANA Koch.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Ostryae** Syd., Ann. Mycol. 1910, p. 492; Sacc., Syll. XXII, p. 961.
   Sicc.: Syd., Myc. Germ., no. 920.
2. **Diplodia Ostryae** Syd., Ann. Mycol. 1910, p. 493; Sacc., Syll. XXII, p. 998.
   Sicc.: Syd., Myc. Germ., no. 922.

SERIES: URTICALES.

FAM.: ULMACEAE.

I. ULMOIDEAE.

PLANERA Spec.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Planerae** Cooke et Massal., Grevillea XVI, p. 78; Sacc., Syll. X, p. 323; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 223.

SPONIA SINENSIS Decaisne.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gyroceras celtidis** (Biv.-Bern.) Mont. et Ces., (Syll. Plant. Crypt., p. 308); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 795); Sacc., (Syll. IV, p. 267); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 605.
   SYNON.
   1. Monilia celtidis Biv.-Bern., Stirp. rar. in Sicilia sponte proven. III, p. 18.

ZELKOVA ACUMINATA Planch.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camorosporium Zelkovae** Syd., Hedwigia 1900, p. (5); Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 955; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 939.
2. **Cytospora Zelkovae** Sacc., Hedwigia 1900, p. (3); Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 904; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 870.

ULMUS AMERICANA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium inconspicuum** Cav., Fgi Longob. V, no. 249; Sacc., (Syll. XIV, p. 1010); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 504; Sacc., Syll. XXII, p. 1187.

ULMUS CAMPESTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Acalyptospora nervisequia** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 343; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 401; Cooke, Brit. Fgi, p. 488; West., Not. IV, p. 10; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 75; Sacc., Fgi Ven. V, p. 170; Sacc., Michelia II, p. 309.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1669 et II, no. 1369; Rab., F. E., no. 1760; Sacc., Mycoth. Ven., no. 486; Roum., Fgi Gall., nos. 618, 739, 1816 et 4245.

   SYNON.

   1. Mucor articulatus Bull., Ch. de Fr., p. 110 et tab. 504, f. XIV.
   2. Phragmidium mucronatum *α* obtusum *c* Ulmi Wallr., Fl. Cr., p. 188.
   3. Phragmidium obtusum *b* Ulmi Rab., Kr. Fl., p. 32.
   4. Phragmidium Ulmi Duby, Bot. Gall. II, p. 886.
   5. Puccinia Ulmi D. C., Fl. Fr. II, p. 219; Unger, Exanth., p. 208.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria ovata** Fr., (S. M. I, p. 497); Fr., Epicr. I, p. 587 et II, p. 687; Sacc., Syll. VI, p. 753.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 643.

2. **Pistillaria pusilla** (P.) Fr., (S. M. I, p. 498); Fr., (Epicr. II, p. 688); Sacc., (Syll. VI, p. 755).

   SYNON.

   1. Typhula pusilla Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 439.

3. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Epicr. II, p. 683); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 440; Sacc., (Syll. VI, p. 744).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3520.

   SYNON.

   1. Alphitomorpha lenticularis *ζ* Ulmorum Wallr., Fl. Cr., p. 759.
   2. Erysibe guttata *var.* Ulmorum Lk, Spec. Pl. I, p. 117; Lk, Handb. III, p. 484.
   3. Erysibe lenticularis *fa* Ulmorum Rab., Kr. Fl., p. 234.

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2199 et II, no. 1849.

   4. Erysiphe guttata Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 246; Kckx, Louv., p. 129.
   5. Erysiphe guttata *γ* Ulmorum Duby, Bot. Gall. II, p. 871.
   6. Erysiphe lenticularis *var.* Ulmorum West., Crypt., p. 185.
   7. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Cooke, Brit. Fgi, p. 646.
   8. Phyllactinia guttata *τ* Ulmi campestris Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.
   9. Phyllactinia guttata *γ* Ulmorum Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 384.

2. **Uncinula Bivonae** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 151; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Fuck., E. F. N., p. 61 et Symb. myc., p. 80; Sacc., Mycol. Ven., p. 209; Sacc., Syll. I, p. 6; Wint., Kr. Fl. II, p. 40; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277; Magn., Erys. Tirols, p. 21.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 698; Rab., F. E., no. 2030; Sacc., Mycoth. Ven., no. 617; Thüm., M. U., no. 755; Roum., Fgi Gall., no. 2743.

   SYNON.

   1. Alphitomorpha adunca *β* Ulmorum Wallr., Fl. Cr., p. 755.
   2. Erysibe adunca *var.* vel *b* Ulmorum Lk, Spec. Pl. I, p. 112; Lk, Handb. III, p. 483; Rab., Kr. Fl., p. 236.

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 920 et II, no. 220.

   3. Erysiphe adunca Fr., (S. M. III, p. 245); Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 296.
   4. Erysiphe adunca *var.* Ulmorum West., Crypt., p. 185.
   5. Erysiphe Bivonae Tul., S. F. Carp. I, p. 200.
   6. Erysiphe clandestina Bivona-Bern., Sicil. III, p. 20.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella tubiformis** (Tode) Sacc., Syll. I, p. 413.
SYNON.
1. **Sphaeria tubaeformis** Tode, (Mecklb. II, p. 51); Fr., S. M. II, p. 516; Schlecht., Berol. II, p. 239; Wallr., Fl. Cr., p. 803; Kckx, Louv., p. 122.

2. **Laestadia comedens** Sacc., Syll. I, p. 430.
SYNON.
1. **Sphaerella comedens** Pass., in Rab., F. E., no. 2439; Hedwigia XVII, p. 171.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2439.

3. **Mycosphaerella Ulmi** Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 257.

4. **Sphaerella insularis** Sacc., Syll. I, p. 535.
SYNON.
1. **Sphaeria insularis** Wallr., Fl. Cr., p. 814; Rab., Kr. Fl., p. 187.

5. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., (in Rab., Myc. Eur., p. 5 et f. 1 et 109); Sacc., (Syll. I, p. 477).
SYNON.
1. **Sphaeria maculaeformis** P., Disp. meth., p. 52; Schum., Saell. II, p. 158.
2. **Sphaeria maculiformis** P., Synops., p. 90; Rebent., Neom., p. 338.
3. **Sphaeria maculaeformis** *var.* **Ulmi**, Desm., N. F. I, no. 567; Kckx, Louv., p. 122.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 567.

6. **Sphaerella millegrana** Cooke, (Brit. Fgi, p. 915).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 157.

7. **Sphaerella Oedema** Fuck., Symb. myc., p. 104; Niessl, Beitr., p. 17; Sacc., Michelia II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 490; Wint., Kr. Fl. II, p. 384; Grevillea XIX, p. 42.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 828; Rab., F. E., no. 1557; Cooke, exs. II, no. 261.
SYNON.
1. **Sphaeria Oedema** Fr., Moug. et Nestl., Exs., no. 880; Duby, Bot. Gall. II, p. 696; Wallr., Fl. Cr., p. 814; Tul., S. F. Carp. II, p. 293; Fuck., E. F. N., p. 73.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 361.

8. **Sphaerella ulmifolia** Pass., Erb. critt. ital. ser. II, no. 1281; Sacc., Syll. II, App. p. XXXVIII; Sacc., Syll. IX, p. 645.

9. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Wint., Kr. Fl. II, p. 436; Sacc., (Syll. I, p. 586).

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Ulmi** Wint., Kr. Fl. II, p. 904; Oud., Rév. II, p. 417.
SYNON.
1. **Dothidea ulmaria** Chev., Fl. de Paris I, p. 455.
2. **Dothidea Ulmi** Fr., S. M. II, p. 555; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 200, f. 1; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 286; Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 804; Kckx, Louv., p. 113; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 298; Duby, Bot. Gall. II, p. 714; Tul., S. F. Carp. II, p. 72; Fuck., E. F. N., p. 79.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 284 et II. no. 836; Rab., H. M. I, no. 380 et II, 658; Berk., exs., no. 192; Cooke, exs. I, no. 184 et II, no. 579; Fuck., Rhen., no. 1013; West., Herb., no. 111; Roum., Fgi Gall., no. 466; Plowr., Sphaer. Brit. I, no. 25.
3. **Phyllachora Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 218; Sacc., Michelia I, p. 551 et II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 594; Grevillea XV, p. 35; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 160; Thüm., Lusit., no. 664.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2265; Thüm., Fgi austr., no. 499; Thüm., M. U., no. 2064; Sacc., Mycoth. Ven., no. 231 et no. 642; Roum., Fgi Gall., no. 5546 et no. 5761.
4. **Polystigma Ulmi** Lk, Handb. III, p. 390; Rab., Kr. Fl., p. 167.
5. **Sphaeria Ulmaria** Sow., Brit. Fgi, tab. 374, f. 3.
6. **Sphaeria Ulmi** Schultz, Starg., p. 427; Duval, in Hoppe, Bot. Taschenb. 1809, p. 105; Fr., Vet. Akad. Handl. 1816, p. 143; Fr., Obs. Myc. I, p. 173; Nees, Acta Acad. Nat. Cur. IX, f. 21 B; Wallr., Fl. Cr., p. 817.
Sicc.: Holle et Schm., exs., no. 32; Rab., H. M. I, no. 669.

7. Sphaeria xylomoides D. C., Fl. Fr. II. p. 288.
8. Stromatosphaeria Ulmaria Grev., Flor. Edin., p. 357.
9. Xyloma sticticum Mart., Erlang., p. 309.
10. Xyloma Ulmi Purt., Midl. III, p. 317.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium epiphyllum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1387.

2. **Pezizella carneo-pallida** Sacc., Syll. VIII, p. 285.
SYNON.
1. Peziza carneo-pallida Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 326.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 209 et II, no. 1609.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina Ulmi** Johans., Om Svampsl. Taphrina, in Ofv. of k. Vet. Akad. Förh. 1885, p. 43; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 84; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 124; Rostr., Taphrin. Dan., p. 16.
SYNON.
1. Exoascus campestris Sacc., Michelia II, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1321; Sacc., Syll. VIII, p. 820.
2. Exoascus Ulmi Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 49; Wint., Kr. Fl. II, p. 11; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 88; Sacc., Syll. VIII, p. 819; Bomm., Brux., p. 144; Sadebeck, Pilzgatt. Exoasc., p. 120; Thüm., Litor., no. 293.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2552; Rab., F. E., no. 3264; Roum., Fgi Gall., no. 3060; Thüm., Fgi austr., no. 874; Thüm., M. U., no. 1462.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Cohn, Beitr. zur Biol. I, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma difforme** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 177); Sacc., (Syll. VII, p. 371); Rev. Myc. XVII, p. 74.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6711.

2. **Chondrioderma Friesianum** Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 74; Sacc., (Syll. VII, p. 366).

3. **Chondrioderma Michelii** Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 74; Sacc., (Syll. VII, p. 367).

4. **Chondrioderma Michelii** *fa* **sessilis** Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 74.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2691.

5. **Diderma depressum** Fuck., Symb. myc., p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Ulmi** Allesch., Bot. Centralbl. 1890, II, p. 44; Sacc., Syll. X, p. 309.

2. **Ascochyta ulmella** Sacc., Michelia I, p. 169; Sacc., Syll. III, p. 393; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 666.

3. **Asteroma angulatum** Sacc., Syll. III, p. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 479.
SYNON.
1. Asterina angulata Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 914.
Sicc.: Desm., F., no. 424.

4. **Asteroma maculare** Rud., Linnaea IV, p. 117; Sacc., Syll. III, p. 209; Rev. Myc. XVIII, p. 72; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 478.

5. **Asteroma Ulmi** Grev., Flor. Edin., p. 368; Fr., Elench. II, p. 152; Chev., Fl. de Paris I, p. 448; Berk., in Hook., Engl. Fl. V., p. 289; Berk., Outl., p. 321; Cooke, Brit. Fgi, p. 460; Sacc., Michelia II, p. 368; Sacc., Syll. III, p. 209; Grevillea XIV, p. 75; Allesch.,

in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 478.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1999 et II, no. 1699; Cooke, exs. I, no. 155; Roum., Fgi Gall., no. 632 et no. 1864; Thüm., M. U., no. 2198.

SYNON.

1. **Dothidea astroidea** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 287.
2. **Piggotia astroidea** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 95; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 441; Grevillea XIV, p. 106; Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 369; Fuck., Symb. myc., p. 218, sub 8; Sacc., Michelia I, p. 203; Sacc., Syll. III, p. 637; Bomm., Brux., p. 174 et p. 265; Rev. Myc. XVIII, p. 78.

   Sicc.: Desm., F., no. 84; Sacc., Mycoth. Ven., no. 994; Thüm., Fgi austr., no. 765; Thüm., M. U., no. 1190; Roum., Fgi Gall., no. 2762 et no. 6962.

6. **Macrophoma Maublanci** Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 273.

SYNON.

1. **Macrophoma ulmicola** Maubl., Bull. Soc. myc. de France 1904, p. 70.

7. **Phleospora Ulmi** Wallr., Fl. Cr., p. 177; Kckx, Louv., p. 167; Cooke, Grevillea XIV, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 578; Rev. Myc. XVII, p. 79.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6762.

SYNON.

1. **Ascochyta sp.** Sacc., Mycol. Ven., p. 195.
2. **Ascochyta Ulmi** Lk, Handb. III, p. 382.
3. **Ascoxyta Ulmi** Lib., Ard., no. 52.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 52.
4. **Blennoria Ulmi** Bonord., Handb., p. 59.
5. **Fusarium septatum** Schm. et Kze, exs., no. 182.
6. **Fusidium septatum** Schm. et Kze, exs., no. 182.

   Sicc.: Schm. et Kze, exs., no. 182.
7. **Phleospora ulmicola** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 936.
8. **Septaria Ulmi** Fr., Nov. Fl. Suec. V, p. 78; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 107; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 112; Lk, Spec. Pl. II, p. 87; Chev., Fl. de Paris I, p. 429; Duby, Bot. Gall. II, p. 885; Schlecht., Berol. II, p. 135; Sacc., Michelia I, p. 527.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 229; Moug. et Nestl., exs., no. 893; Rab., H. M. I, no. 455.
9. **Septoria Ulmi** Fr., Elench. II, p. 118; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 356; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 441 et p. 804 (sub 2412); Rab., Kr. Fl., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 218 (sub 8); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 420; Tul., S. F. Carp. II, p. 293; Sacc., Fgi Ven. V, p. 206; Sacc., Michelia I, p. 175 et II, p. 100; Bomm., Brux., p. 174 et p. 261; Thüm., Litor., no. 363; Thüm., Lusit., p. 397; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 39.

   Sicc.: Berk., exs., no. 214; Cooke, exs. I, no. 207 et II, no. 29; West., Herb., no. 137; Rab., H. M. I, no. 455 et II, no. 562; Rab., F. E., no. 970; Thüm., M. U., no. 393; Fuck., Rhen., no. 506; Sacc., Mycoth. Ven., no. 545; Roum., Fgi Gall., no. 418; Oud., Fgi Neerl., no. 98; Thüm., Fgi austr., no. 592.
10. **Sphaeria Ulmicola** Biv., Sicil. III, p. 14.
11. **Stilbospora Uredo** D. C., Fl. Fr. VI, p. 152; D. C., Mém. Mus. III, p. 333; Ehrb., Sylv. Berol., p. 9.

8. **Phleospora ulmicola** Bern. *var.* **minor** Allesch., Verz. in Süd-Bayern beob. Pilze, III Abt., p. 60; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 937.

9. **Phyllosticta bellumensis** Mart., N. Giorn. bot. ital. 1888, p. 395; Sacc., Syll. X, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 93.

10. **Phyllosticta destructiva** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 29) *var.* **Ulmi** Desm., F., no. 682.

Sicc.: Desm., F., no. 682.

11. **Phyllosticta lacerans** Pass., Diagn. Fg. nov. III, no. 62, in Lincei IV, 2, p. 65; Sacc., Syll. X, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 94.

13. **Phyllosticta Ulmi** West., Not. V, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 33; Cooke, Grevillea XV, p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 93.

SYNON.

1. **Depazea Ulmi** Grogn., Pl. Cr. Saône-et-Loire, p. 116.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2782.

14. **Phyllosticta ulmicola** Sacc., Michelia I, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 33; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 92.

15. **Stagonospora ulmifolia** Sacc., Syll. X, p. 332.

SYNON.

1. **Hendersonia ulmifolia** Pass., in Thüm., M. U., no. 1987.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1987.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); West., Crypt., p. 185.

2. **Piggotia astroidea** B. et Br., A. N. H., no. 503 et tab. V, f. 3; Sacc., Syll. III, p. 637; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1492; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 345. (= Asteroma Ulmi Grev. sec. Allesch. l.c.).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium inconspicuum** Cav. *var.* **campestre** Dorogin, in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XX (1910), p. 262; Sacc., Syll. XXII, p. 1187.

2. **Septogloeum Ulmi.**

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5374.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella ulmicola** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 60; v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI (1902), p. 1046; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 422; Sacc., Syll. XVIII, p. 563.

2. **Fusoma vastator** Speg., Arg. novi v. crit., p. 336; Sacc., Syll. XVI, p. 1048.

3. **Trichothecium roseum** (P.) Lk, (Obs. Myc. I, p. 10 et Spec. Pl. I, p. 28); Sacc., (Syll. IV, p. 178).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 642.

4. **Uncigera Cordae** Sacc. et Berl., Miscell. myc. II, no. 135; Sacc., Syll. IV, p. 162; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 338.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium gracile** Cda, (Ic. Fg. I, p. 15); Fuck., Symb. myc., p. 355; Sacc., Syll. IV, p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 820.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1909.

2. **Cladosporium hypophyllum** Fuck., Symb. myc., p. 356; Hedwigia V, p. 30; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 820.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1629.

3. **Cladosporium microstictum** Sacc. et D. Sacc., in Mycoth. ital., no. 589; Sacc., Ann. Mycol. III, p. 169; Sacc., Syll. XVIII, p. 576; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 820.

4. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 168; Unger, Exanth., p. 395.
2. **Cladosporium Fumago** *fa* **Ulmi** Rab., in H. M. II, no. 329.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 329; Roum., Fgi Gall., no. 1689; Thüm., Fgi austr., no. 773 et no. 890.

5. **Stigmella Castagneana** Sacc., Syll. IV, p. 508.

SYNON.

1. **Dicoccum Castagneanum** Mont., Syll. Crypt., p. 309.

6. **Sporidesmium Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 358; Sacc., (Syll. IV, p. 503); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 183.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2210; Thüm., Fgi austr., no. 528.

7. **Torula ulmicola** Rab., (Kr. Fl., p. 35); Fuck., E. F. N., p. 25; Sacc., Syll. IV, p. 251.

75. TUBERCULARIACEAE

1. **Bactridium flavum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 5); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 81; Sacc., Syll. IV, p. 691.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2592.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium complanatum** Tode, (Mecklb. I, p. 5); Fr., (S. M. II, p. 248); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 221.
2. **Sclerotium medullosum** Desm., A. S. N. XX (1853), p. 234; Sacc., Syll. XIV, p. 1158.
3. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., (S. M. II, p. 260); Wallr., Fl. Cr., p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 239.
4. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); Fr., (S. M. II, p. 249); Bail., in Hedwigia I, p. 97.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius ramealis** Fr., (Epicr. I, p. 381 et II, p. 474); Sacc., (Syll. V, p. 531).
   SYNON.
   1. Agaricus ramealis Bull., Ch. de Fr., tab. 336.
2. **Marasmius spodoleucus** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 358; Berk., Outl., p. 224; Cooke, Brit. Fgi, p. 241; Fr., Epicr. II, p. 480; Sacc., Syll. V, p. 567.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr., (Elench. I, p. 58 et Epicr. II, p. 591); Sacc., Michelia I, p. 502; Sacc., (Syll. VI, p. 413).
2. **Solenia anomala** (P.) Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2); Fr., (Epicr. II, p. 596); Sacc., (Syll. VI, p. 427); Rev. Myc. 1890, p. 107.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium albidum** Boud., Ic. Mycol. I, t. 173; Sacc., Syll. XXI, p. 390.
2. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 405; Sacc., (Syll. VI, p. 626).
3. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., Michelia I, p. 502; Sacc., (Syll. VI, p. 611).
4. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., (exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669); Cuboni, Synops., p. 190; Oud., Rév. I, p. 427.
   SYNON.
   1. Cyphella Curreyi B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 328.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 416.
   2. Lachnella albo-violascens Fr., (S. V. S., p. 365); Fuck., Symb. myc., p. 280; Sacc., Mycol. Ven., p. 161.
   3. Peziza albo-violascens A. et S., Consp., p. 322; Fr., S. M. II, p. 96; Rab., Kr. Fl., p. 360.
   4. Peziza nivea Schum., Saell. II, p. 435.
5. **Kneiffia avellanea** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 102; Sacc., Syll. XVII, p. 178.
6. **Kneiffia farinosa** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 178.
7. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, f. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. Thelephora cinerea Fr., (Elench. I, p. 221).
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 627.

11. TREMELLACEAE.

1. **Bactridium flavum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 5 et tab. I, f. 2); Sacc., Syll. IV, p. 691.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2592.
2. **Tremella moriformis** Berk., Outl., p. 287; Fr., Epicr. II, p. 692; Sacc., Syll. VI, p. 786.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 87; Sacc., (Syll. I, p. 33).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 64.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** (Fr.) De Not., (Microm. Ital., Decas V, p. 33 et tab. II, no. 3); Sacc., (Syll. IV, p. 133).
   SYNON.
   1. Aglaospora ocellata De Not., Microm. Ital., Decas V, p. 339 et tab. II, no. 4.
2. **Anthostoma cubiculare** Nke, Pyr. Germ., p. 110; Sacc., Syll. I, p. 299.
   SYNON.
   1. Sphaeria cubicularis Fr., S. M. II, p. 477; Rab., Kr. Fl., p. 208.
3. **Anthostoma gastrinum** Sacc., Mycol. Ven., p. 143; Sacc., Fgi Ven. I, p. 292; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 169; Sacc., Syll. I, p. 303; Wint., Kr. Fl. II, p. 758.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 941 et no. 1441
   SYNON.
   1. Fuckelia gastrina Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 36; Grevillea XV, p. 38.
   2. Hypoxylon gastrinum Fr., (S. V. S., p. 383); B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 598; Berk., Outl., p. 386; West., Not. II, p. 10.
      Sicc.: West., Herb., no. 266; Rab., F. E., no. 627.
   3. Melogramma gastrinum Tul., S. F. Carp. II, p. 89; Cooke, Brit. Fgi, p. 803; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 305.
   4. Quaternaria Nitschkei Fuck., Symb. myc., p. 230.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2005.
   5. Sphaeria gastrina Fr., S. M. II, p. 379; Wallr., Fl. Cr., p. 831; Rab., Kr. Fl., p. 210; Tul., Ctes Rend. XLII, p. 705 et 706; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 350.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1254 et II, no. 754.
   6. Sphaeria irregularis Sow., Engl. Fgi, tab. 374, f. 9; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 273; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 243.
4. **Anthostoma pamphilianum** Sacc. et Cub., Fgi Rom., no. 22; Sacc., Syll. IX, p. 517.
5. **Botryosphaeria aterrima** Sacc., (Syll. I, p. 458).
   SYNON.
   1. Melanops aterrima Fuck., Symb. myc., p. 226.
6. **Ceratosphaeria lampadophora** Niessl, (Notiz. Pyren., p. 43); Sacc., Syll. II, p. 227.
7. **Chaetosphaeria phaeostroma** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Syll. II, p. 93; Hedwigia XXIV, p. 99.
8. **Coelosphaeria cupularis** Karst., Symb. 1879, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 91.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3524.
   SYNON.
   1. Cucurbitaria cupularis Fr., (S. V. S., p. 391); Cooke, Brit. Fgi p. 842.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 561.
   2. Hypoxylon cupulare Kckx, Louv., p. 114.
   3. Nitschkia cupularis Karst., Myc. Fenn. II, p. 81; Oud., Rév. II, p. 116.
   4. Sphaeria cupularis P., (Obs. Myc. I, p. 65); Fr., S. M. II, p. 416; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 254; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 334; Lk, Handb. III, p. 376.
   5. Tympanis cupularis Wallr., Fl. Cr., p. 428; Rab., Kr. Fl., p. 336.
9. **Coelosphaeria media** Sacc., Michelia II, p. 592 et Add., p. IV; Sacc., Syll. IX, p. 444.
10. **Coronophora annexa** Fuck. *var.* **Ulmi** Berl., Icon. fung. III, p. 31 et t. XXXIX, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 420.
11. **Cryptosporella hypodermia** Sacc., Michelia I, p. 369 et II, p. 54; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 469; Sacc., Syll. I, p. 466; Oud.,

Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 478; Oud., Rév. II, p. 201; Rev. Myc. XII, p. 182.

SYNON.

1. **Cryptospora hypodermia** Fuck., Symb. myc., p. 192; Karst., Myc. Fenn. II, p. 77; Wint., Kr. Fl. II, p. 768.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2002; Roum., Fgi Gall., no. 2692; J. Kze, Fgi sel., no. 144; Thüm., M. U., no. 1957.

2. **Sphaeria hypoderma** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 49.

3. **Sphaeria hypodermia** Fr., S. M. II, p. 407; Wallr., Fl. Cr., p. 820; Rab., Kr. Fl., p. 204; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 251.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 32; Rab., F. E., no. 742.

4. **Valsa hypodermia** Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Mag. Zool. et Bot., no. 21; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 368; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 829; Grevillea XV, p. 117.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 320; Roum., Fgi Gall., no. 1475; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 24.

12. **Cryptosporella Limminghii** Sacc., Syll. I, p. 466; Oud., Rév. II, p. 201.

SYNON.

1. **Sphaeria Limminghii** West., Not. VI, p. 13.

   Sicc.: West., Herb., no. 1202; Rab., F. E., no. 263.

2. **Valsa Limminghii** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 323.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2218 (Nederlandia; errore in Schedula mentio facta est de Platane orientali); Oud., Fgi Neerl., no. 172.

13. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Mycol. Ven., p. 134 et tab. XIV, f. 14; Sacc., Michelia I, p. 22; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 38.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2659.

SYNON.

1. **Valsa Mori** Nke, (Pyr. Germ., p. 157); Wint., Kr. Fl. II, p. 691.

14. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Michelia I, p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 190).

15. **Cucurbitaria naucosa** Fuck., Symb. myc., p. 173 et 1[er] Nachtr., p. 19; Cooke, Brit. Fgi, p. 842; Sacc., Syll. II, p. 315; Wint., Kr. Fl. II, p. 325; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Grevillea XVI, p. 35.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2042.

SYNON.

1. **Sphaeria naucosa** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 36; Fr., S. M. II, p. 416; Wallr., Fl. Cr., p. 839; Rab., Kr. Fl., p. 201; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 453; Duby, Bot. Gall. II, p. 692.

16. **Cucurbitaria ulmea** Karst., Symb., p. 48; Hedwigia XIX, p. 116; Sacc., Syll. II, p. 309.

17. **Cucurbitaria Ulmicola** Fuck., Symb. myc., p. 172; Sacc., Syll. II, p. 309; Wint., Kr. Fl. II, p. 328.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2170.

18. **Diaporthe ciliata** Sacc., Syll. I, p. 631; Wint., Kr. Fl. II, p. 669.

SYNON.

1. **Sphaeria ciliata** P., Obs. Myc. II, p. 67; P., Synops., p. 25; Fr., S. M. II, p. 394; Nees, Syst. I, p. 302 et II, p. 79; Wallr., Fl. Cr., p. 826; Chev., Fl. de Paris I, p. 483; Duby, Bot. Gall. II, p. 688; Rab., Kr. Fl., p. 207.

19. **Diaporthe decedens** (Fr.) Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 318); Sacc., (Syll. I, p. 625).

SYNON.

1. **Valsa decedens** (Fr.) Massee, Grevillea XV, p. 118.

20. **Diaporthe discutiens** Sacc., Syll. I, p. 677; Grevillea XVI, p. 14.

SYNON.

1. **Sphaeria discutiens** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 245; Berk., Outl., p. 398; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 274; Cooke, Brit. Fgi, p. 881.

   Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. II, no. 64.

21. **Diaporthe Eres** Nke, Pyr. Germ., p. 245; Sacc., Fgi Ven.

IV, p. 12; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1251; Sacc., Michelia I, p. 631 et II, p. 595; Wint., Kr. Fl. II, p. 620.

Sicc.: Speg., Decad., no. 42.

22. **Diaporthe leucopis** Sacc., Syll. I, App. p. XLVIII; Sacc., Syll. IX, p. 705.

23. **Diaporthe Malbranchei** Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., Syll. I, p. 631; Wint., Kr. Fl. II, p. 620.

SYNON.

1. Euporthe Malbranchei Rehm, Hedwigia XXIV, p. 16.

24. **Diaporthe Otthii** Nke, in Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 45; Hedwigia 1896, Repert. 7, XXVIII; Sacc., Syll. XIV, p. 549.

25. **Diaporthe perjuncta** Sacc., Syll. I, p. 628.

SYNON.

1. Diaporthe conjuncta Niessl, Notiz., p. 51; Hedwigia XV p. 153; XVI, p. 14 et XVII, p. 44; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2325.

26. **Diaporthe protracta** Nke, (Pyr. Germ., p. 255); Grevillea XVI, p. 12; Sacc., (Syll. I, p. 637).

27. **Diaporthe Saccardiana** Kze, Fgi sel., no. 123; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1240; Sacc., Syll. I, p. 628; Wint., Kr. Fl. II, p. 661.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 123.

28. **Diatrypella aspera** Nke, (Pyr. Germ., p. 74); Sacc., (Syll. I, p. 204).

SYNON.

1. Diatrype aspera Fr., (S. V. S., p. 385); Grevillea XV, p. 68.

29. **Diatrypella eutypoides** Niessl, Notiz. Pyren., p. 55; Hedwigia XVI, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 205; Wint., Kr. Fl. II, p. 837.

30. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Syll. I, p. 200 (*i*); Oud., Rév. II, p. 141.

31. **Didymosphaeria celata** Sacc., Syll. I, p. 705; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 72.

SYNON.

1. Sphaeria celata Curr., in litt. ad Berk.; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 880.
2. Sphaeria obtecta Curr., Microsc. Journ. VII, p. 233; B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 454.

32. **Didymosphaeria dochmia** Sacc., Syll. I, p. 706.

SYNON.

1. Sphaeria dochmia B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 323; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 890.

33. **Ditopella farcta** Sacc., Syll. I, p. 450.

SYNON.

1. Sphaeria farcta B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 324; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 886.

Sicc.: Plowr., Sphaer. Brit. II. no. 68.

34. **Eutypa heteracantha** Sacc., Michelia I, p. 504; Sacc., Syll. I, p. 177.

35. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).

SYNON.

1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Michelia I, p. 15.

36. **Eutypa polymorpha** Sacc., Syll. I, p. 166.

SYNON.

1. Valsa polymorpha Nke, Pyr. Germ., p. 128; Wint., Kr. Fl. II, p. 673.

37. **Eutypella stellulata** Sacc., Syll. I, p. 149; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 70; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 143 et XXVI, p. 194; Oud., Rév. II, p. 129.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5348.

SYNON.

1. Eutypa stellulata Sacc., Michelia I, p. 505.
2. Sphaeria stellulata Fr., S. M. II, p. 380; Berk., in Hook., Engl.

Fl. V, p. 246; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 275; De Not., Microm. Ital., Decas VIII, p. 121, tab. IV, f. VI; Duby, Bot. Gall. II, p. 686; Tul., S. F. Carp. II, p. 91.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 442; Desm., N. F. I. no. 379; Berk., exs., no. 79; Cooke, exs. I. no. 382; Rab., H. M. I. no. 658.

3. **Valsa stellulata** Fr., (S. V. S., p. 411); Fuck., E. F. N., p. 53 et Symb. myc., p. 196; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 821; Nke, Pyr. Germ., p. 165; Karst., Myc. Fenn. II, p. 132; Grevillea XV, p. 70; Wint., Kr. Fl. II, p. 697.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 597; Rab., F. E., no. 254 (sub titulo erroneo V. melastromatis, fide adnot. in Cent. VI. Lipsiae); Rab., F. E., no. 321 et no. 1535; Cooke, exs. II. no. 677; Roum., Fgi Gall., no. 1279; Plowr., Sphaer. Britt. I, no. 42.

38. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 13; Sacc., Syll. II, p. 325.

39. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329); Grevillea XV, p. 120.

40. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 82.

41. **Leptosphaeria massariella** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 393; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 362; Sacc., Syll. II, p. 30; Bomm., Contrib. 1891, p. 65.

42. **Massaria foedans** Fr., (S. V. S., p. 396); Fuck., Symb. myc., p. 152; Berk., Outl., p. 402; Cooke, Brit. Fgi, p. 845; Sacc., Syll. II, p. 2; Wint., Kr. Fl. II, p. 543.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2009; Plowr., Sphaer. brit. II, no. 48*; Thüm., M. U., no. 2061.

SYNON.

1. **Massaria amblyospora** Fres., Beitr., p. 60.
2. **Sphaeria amblyospora** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 322; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 322; Tul., S. F. Carp. II, p. 134 (ad calcem).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1830.

3. **Sphaeria carbonacea** Fr., V. A. H. 1817, p. 89.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 246.

4. **Splanchnonema pustulatum** Cda, in Sturm, Pilze Deutschl. II, p. 115 et tab. 54.

Sicc.: Rab., F. E., no. 41.

43. **Massaria inquinans** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., (Syll. II, p. 5).

SYNON.

1. **Hapalocystis bicaudata** Fuck., Rhen., no. 586.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 586.

44. **Massaria Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 153; Sacc., Mycol. Ven., p. 110; Sacc., Fgi ital del., Tab. 415; Sacc., Michelia II, p. 321; Sacc., Syll. II, p. 6; Wint., Kr. Fl. II, p. 547; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 202; Rev. Myc. XVIII, p. 150.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2008; Sacc., Mycoth. Ven., no. 84 et no. 85; Roum., Fgi Gall., no. 1271 et no. 7045.

45. **Melanomma effugiens** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148; Sacc., Syll. IX, p. 804.

46. **Melanomma fissa** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 30; Sacc., Syll. II, p. 102 (fissum!).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2529.

SYNON.

1. **Trematosphaeria fissa** Wint., Kr. Fl. II, p. 269.

47. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., Syll. II, p. 98.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 86.

48. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575).

SYNON.

1. **Eriosphaeria raripila** Sacc., Fgi Ven. II, p. 326.

49. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Sacc., Michelia II, p. 378; Sacc., Syll. I, p. 398.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1489.

50. **Nummularia succenturiata** (Tode) Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 397).

SYNON.
1. Sphaeria succenturiata Tode, (Mecklb. II, p. 37); Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 44; Wallr., Fl. Cr., p. 849.

51. **Otthia Ulmi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 86; Sacc., Syll. I, p. 738.

52. **Pseudovalsa aglaeostoma** Sacc., Syll. II, p. 137.

SYNON.
1. Valsa aglaeostoma B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 368; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 838; Grevillea XV, p. 119.

53. **Pseudovalsa Berkeleyi** Sacc., Syll. II, p. 137; Wint., Kr. Fl. II, p. 787; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 271.

SYNON
1. Calospora Berkelaei Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 25.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2330.
2. Melanconis Berkelaei Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 110; Tul., S. F. Carp. II, p. 130; Cooke, Brit. Fgi, p. 819; Fuck., Symb. myc., p. 188; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 156.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2330; Oud., Fgi Neerl., no. 170.
3. Sphaeria inquinans *var.* Ulmi B. et Br., in Hook., Journ. of Bot. III, p. 320; Sollm., Bot. Zeit. 1863, p. 201.

54. **Quaternaria dissepta** Tul., S. F. Carp. II, p. 107; Nke, Pyr. Germ., p. 88; Sacc., Michelia I, p. 505; Sacc., Syll. I, p. 107; Wint., Kr. Fl. II, p. 825; Oud., Rév. II, p. 120; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.

SYNON.
1. Diatrype stipata B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 365; A. N. H. 3 ser. VII, p. 452; Berk., Outl., p. 388.
2. Sphaeria dissepta Fr., (V. A. H. 1817, p. 102); Fr., S. M. II, p. 392; Rab., Kr. Fl., p. 207; Duby, Bot. Gall. II, p. 688.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 224.
3. Sphaeria stipata Curr., Linn. Trans. XXII, p. 274.
Sicc.: Cooke, exs. I, no. 239.
4. Valsa dissepta Fr., (S. V. S., p. 411); Cooke, Brit. Fgi, p. 823; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 183 et III, p. 159; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 404; Grevillea XV, p. 116.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 230; Roum., Fgi Gall., no. 1476; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 44.

55. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Schema Sfer., p. 227); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 78; Sacc., (Syll. I, p. 252).

56. **Rosellinia thelena** Rab., (F. E., no. 757); Sacc., Fgi Ven. II, p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 587; Sacc., (Syll. I, p. 253).

57. **Rosellinia velutina** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 27; Sacc., Syll. I, p. 272.

58. **Sordaria lanuginosa** Sacc., (Fgi Ven. VI, p. 26); Sacc., Syll. I, p. 237.

59. **Sphaeria acinosa** Fr., (S. M. II, p. 422); Duby, Bot. Gall. II, p. 693; Chev., Fl. de Paris I, p. 479.

60. **Sphaeria appendiculata** P., (Synops., p. 50); A. et S., Consp., p. 25.

61. **Sphaeria varia** P., (Synops., p. 52); Duby, Bot. Gall. II, p. 692; Chev., Fl. de Paris I, p. 482; Sacc., (Syll. I, p. 389).

62. **Teichospora anceps** Sacc., Michelia I, p. 274 et II, p. 605; Sacc., Syll. II, p. 293.

63. **Teichospora subocculta** Karst., Symb. VI, p. 38 et p. 49; Hedwigia XIX, p. 117; Sacc., Syll. II, p. 303.

64. **Thyridaria rubro-notata** Sacc., Syll. II, p. 141.

65. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 197;

Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Sacc., Michelia I, p. 505; Sacc., Syll. I, p. 131; Karst., Myc. Fenn. II, p. 139; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 177; Roum., Fgi Gall., no. 1614.

66. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Cooke, Brit. Fgi, p. 825; Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108; Hedwigia V, p. 35; Grevillea XV, p. 70.

Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. I, no. 48.

67. **Valsa ceratophora** Tul. *var.* **Ulmi** Cooke, Grevillea XV, p. 71.

68. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 228); Sacc., (Syll. I, p. 142).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5824.

69. **Valsa coöperta** Cooke, Valsei of the U. S., p. 118; Sacc., Syll. I, p. 135.

70. **Valsa leucostoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1450.

71. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 224); Sacc., (Syll. I, p. 137).

SYNON.

1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 28); Rab., Kr. Fl., p. 209.

72. **Valsa Welwitschii** Berk., Enum. Fg. Portug., p. 10; Sacc., Syll. I, p. 145.

73. **Valsaria campestris** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1891, p. 75.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5626.

74. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 239.

75. **Valsaria melastroma** Sacc., (Syll. I, p. 745).

SYNON.

1. Sphaeria melastroma Fr., S. M. II, p. 399.
2. Valsa melastroma Auersw., in Rab., F. E., no. 254.

76. **Valsaria microspora** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 23; Sacc., Syll. XVII, p. 692.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea tetraspora** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 376); Cuboni, Synops., p. 190; Sacc., (Syll. II, p. 640).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria agnina** Sacc., Michelia I, p. 311; Sacc., Syll. II, p. 543.

SYNON.

1. Sphaeria agnina Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 72.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1765 et II. no. 1415.

2. **Calonectria helminthicola** Sacc., (Michelia I, p. 315 et Syll. II, p. 551).

SYNON.

1. Nectria helminthicola B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 375).

Sicc.: Rab., F. E., no. 47.

3. **Calonectria ochraceo-pallida** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 310; Fgi Ven. IV, p. 23; Fgi ital. del., Tab. 195 et Syll. II, p. 551).

SYNON.

1. Dialonectria ochraceo-pallida Massee, Grevillea XV, p. 8.
2. Nectria ochraceo-pallida Berk., Outl., p. 394; Cooke, Brit. Fgi, p. 786; Tul., S. F. Carp. III, p. 95.
3. Sphaeria ochraceo-pallida B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 187.

4. **Calonectria ochraceo-pallida** *var.* **corallina.**

SYNON.

1. Nectria ochraceo-pallida Berk. *var.* corallina B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, no. 467; Cooke, Brit. Fgi, p. 786.

2. Sphaeria ochraceo-pallida *var.* corallina B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 799.

5. **Cordyceps pistillariaeformis** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 451; Sacc., Syll. II, p. 568.
SYNON.
1. Torrubia pistillariaeformis Cooke, Brit. Fgi, p. 771.

6. **Cryphonectria abscondita** Sacc., (Syll. XVII, p. 784).
SYNON.
1. Nectria abscondita Sacc., Fgi Ven. I, p. 288; Sacc., Mycol. Ven., p. 123; Sacc., Michelia I, p. 296; Sacc., Syll. II, p. 507.

7. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).
SYNON.
1. Botryosphaeria pulicaris (Fr.) Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 212; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.
2. Nectria pulicaris Tul., S. F. Carp. III, p. 68.

8. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.
SYNON.
1. Gibbera Saubinetii Mont., (Syll. Crypt., p. 252); Cooke, Brit. Fgi, p. 843.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 499.
2. Sphaeria Saubinetii B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 369.

9. **Nectria chrysites** Rab., H. M. II, no. 632; Sacc., Michelia I, p. 295; Sacc., Syll. II, p. 488; Wint., Kr. Fl. II, p. 116.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1444 et II, no. 632.

10. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Sacc., (Syll. II, p. 479).

11. **Nectria ditissima** Tul., S. F. Carp. III, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 482.

12. **Nectria miliaria** Pass., in Lincei, Cl. sc. fis. VI, p. 462; Sacc., Syll. IX, p. 959.

13. **Sphaerostilbe aurantiaca** Tul., S. F. Carp. I, p. 130 (in nota) et III, p. 101; Wint., Kr. Fl. II, p. 128; Grevillea XV, p. 4; Sacc., Syll. II, p. 512.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema angustilabrum** Sacc., (Michelia I, p. 338); Grevillea XVII, p. 57; Sacc., (Syll. II, p. 687).

2. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Syll. II, p. 681); Cuboni, Synops., p. 190.
SYNON.
1. Lophiostoma Jordoni Cooke, Trans. Bot. Edinb. IX; Cooke, Brit. Fgi, p. 851.

35. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Mart., Mosq., p. 215; Sacc., (Syll. II, p. 743).

2. **Robergea unica** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 177); Sacc., Syll. II, p. 806.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium fibuliforme** P., Myc. Eur. I, p. 346 (ubi errore de ramulis et radicibus *alneis* loco *ulmeis* sermo est); Berk., Outl., p. 371; Cooke, Brit. Fgi, p. 707; Phill., Discom., p. 156.
SYNON.
1. Helvella fibuliformis Bolt., Halifax IV, p. 70.
2. Peziza fibula P., Synops., p. 660.
3. Peziza (Helotium) fibuliformis Fr., S. M. II, p. 155; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 207; Cooke, Brit. Fgi, p. 707.

2. **Helotium lenticulare** (Bull.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1347 et Syll. VIII, p. 225).
SYNON.
1. Peziza lenticularis : [flava] Mart., Mosq., p. 249.

3. **Lachnella siparia** Phill., Discom., p. 276; Sacc., Syll. VIII, p. 396.

SYNON.

1. Peziza siparia B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 465; Berk., Outl., p. 370; Cooke, Brit. Fgi, p. 696.

4. **Pezizella vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 278).

SYNON.

1. Calloria vulgaris Sacc., Michelia I, p. 63.

5. **Trichopeziza flavo-fuliginea** Sacc., (Syll. VIII, p. 413).

SYNON.

1. Dasyscypha flavo-fuliginea (A. et S.) Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 49).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2021.
2. Lachnum flavo-fuligineum Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 888); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 95.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** (P.) Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 220); Sacc., (Syll. VII, p. 565).

SYNON.

1. Encoelia fascicularis Karst., (Myc. Fenn. I, p. 217); Rev. Myc. XVII, p. 174.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6827.

2. **Cenangium Ulmi** Tul., S. F. Carp. III, p. 170; Sacc., Syll. VIII, p. 566; Wint., Kr. Fl. III, p. 221.

SYNON.

1. Dermatea Ulmi Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 56.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2659.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia lasia** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 456; Sacc., Syll. VIII, p. 625.

SYNON.

1. Peziza lasia B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 347; Grevillea II, p. 163.

2. **Orbilia luteo-rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Wint., Kr. Fl. III, p. 455; Sacc., (Syll. VIII, p. 624); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 62.

3. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.

SYNON.

1. Calloria vinosa Fr., (S. V. S., p. 359); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 57.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2569.
2. Peziza vinosa A. et S., (Consp., p. 308); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 480.
   Sicc.: Desm., F. no. 18.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria chrysophaea** Quél., Ench., p. 332; Sacc., Syll. VIII, p. 655.

2. **Ocellaria rubra** Sacc., Syll. VIII, p. 656.

SYNON.

1. Habrostictis rubra Fuck., Symb. myc., p. 249; Sacc., Michelia I, p. 61.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2554.

3. **Propolis Ulmi** Sacc., Syll. VIII, p. 652.

SYNON.

1. Stictis Ulmi Crouan, Finist., p. 42.

4. **Stictis hypodermia** Bres., Rev. Myc. 1891, p. 21 et tab. 114, f. 111; Sacc., Syll. X, p. 46.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces disciformis** Fr., (S. V. S., p. 372); Sacc., (Syll. VIII, p. 48).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1706.

SYNON.

1. Epidochium disciforme Sacc., Misc. Myc., no. 2192.
2. Tremella disciformis Fr., (S. M. II, p. 216).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2017.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 437); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60.

2. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. Univ., p. 141); Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

3. **Arthonia punctiformis** Ach. *fa* **populina** Mass., in Wint., Kr. Fl. III, p. 436.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Ulmi** Karst., Symb. XXVIII, p. 37; Karst., Sphaerops., p. 59.

2. **Camarosporium cruciatum** Sacc., Syll. III, p. 464; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 287.

SYNON.

1. Coniothyrium cruciatum Fuck., Rhen., no. 92; Fuck., Symb. myc., p. 173 (sub 7); Sacc., Michelia I, p. 205.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 92.

3. **Coniothyrium insitivum** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 58.

4. **Coniothyrium ulmeum** Karst., Symb. XVI, p. 155; Hedwigia XXIII, p. 63; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 58.

5. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 610.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5790.

6. **Cytospora carbonacea** Fr., S. M. II, p. 544; Sacc., Syll. III, p. 260; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 610.

SYNON.

1. Cytispora carbonacea Fr., S. M. II, p. 544; Rab., Kr. Fl., p. 147; Fuck., E. F. N., p. 51; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1061.
2. Sphaeria carbonacea Fr., V. A. H. 1817, p. 89.
Sicc.: Fr. Scler. Suec., no. 246.

7. **Cytospora ceratophora** Sacc., (Michelia II, p. 265); Cooke, Grevillea XIV, p. 69; Sacc., (Syll. III, p. 89).

8. **Cytospora leucosperma** (P.) Sacc., (Syll. III, p. 268).

SYNON.

1. Cytispora leucosperma Fr., (S. M. II, p. 543).
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 114.
2. Naemaspora leucosperma P., (Obs. Myc. I, p. 81); A. et S., Consp., p. 67.

9. **Cytospora stellulata** Sacc., Syll. III, p. 259; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 609.

SYNON.

1. Cytispora stellulata Cooke, Grevillea XIV, p. 68.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 597.

10. **Cytosporina ludibunda** Sacc., Syll. III, p. 601; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 227; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 957.

SYNON.

1. Cytispora ludibunda Sacc., Michelia I, p. 519.

11. **Cytosporina stellulata** Sacc., Syll. III, p. 602; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 227; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 956.

SYNON.

1. Cytisporina stellulata Cooke, Grevillea XIV, p. 70.

12. **Dendrophoma cytosporioides** Sacc., (Syll. III, p. 180); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 411.

13. **Diplodia atrata** (Desm.) Sacc., (Syll. III, p. 331).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 413.

14. **Diplodia melaena** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 292; Fuck., Symb. myc., p. 173 (sub 7); Cooke, Brit. Fgi, p. 842; Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc., Syll. III, p. 349; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Bomm., Contrib. 1891, p. 83; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 96.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2551; Sacc., Mycoth. Ven., no. 502; Roum., Fgi Gall., no. 5775.

SYNON.

1. Diplodia Ulmi Fuck., Rhen., no. 542.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 542.

15. **Diplodia tephrostoma** Lev., A. S. N. 3 sér. V, p. 291; Sacc.,

Fgi Ven. V, p. 208; Sacc., Syll. III, p. 350.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 338.

16. **Dothiorella aterrima** (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 239; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 215.

17. **Fusicoccum eumorphum** Sacc., Michelia II, p. 99; Sacc., Syll. III, p. 249.

18. **Fusicoccum Ulmi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 41; Sacc., Syll. XI, p. 507.

19. **Hendersonia ulmea** Karst., Symb. XVI, p. 158; Karst., Fragm. mycol. XVIII; Hedwigia XXIII, p. 87; Sacc., Syll. III, p. 419; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 244.

20. **Hendersonia Ulmi** Otth, Mitt. naturf. Gesell. Bern. 1886, p. 164; Sacc., Syll. XIV, p. 960; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 244

SYNON.

1. Hendersonia ulmicola Cooke, Grevillea XIV, p. 65; Sacc., Syll. III, p. 440; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 223.

21. **Macrophoma leucorrhodia** Sacc., Hedwigia 1896, Repert. 7, p. XLI; Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 67 et tab. VI, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 891; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 840.

22. **Macrophoma ulmicola** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1903, p. 164; Sacc., Syll. XVIII, p. 273.

23. **Macrodiplodia Ulmi** Sacc., Syll. III, p. 374; Cooke, Grevillea XIV, p. 63; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 174.

24. **Microdiplodia melaena** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 96; Sacc., Syll. XVIII, p. 328.

25. **Phlyctaena phomatella** Sacc., Syll. III, p. 594; Cooke, Grevillea XV, p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 942.

SYNON.

1. Septoria phomatella Sacc., Michelia I, p. 528.

26. **Phoma depressa** (Lév.) Sacc., (Syll. III, p. 82).

27. **Phoma eres** Sacc., Michelia I, p. 521; Cooke, Grevillea XIV, p. 29; Sacc., Syll. III. p. 99 (sub 207).

28. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Syll. III, p. 87) *fa* **Ulmi** Brun., Suppl. Spaerops., in Rev. Myc. IX, p. 13.

29. **Phoma Malbranchei** Sacc., Michelia I, p. 521; Sacc., Syll. III, p. 99; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 257.

30. **Phoma oblongum** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 218; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 358; Sacc., Syll. III, p. 99 (oblonga); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI. p. 213; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 256.

Sicc.: Desm., F., no. 60.

31. **Phoma planiusculum** Sacc., Syll. III, p. 99; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Cooke, Grevillea XIV, p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 256.

SYNON.

1. Phoma depressum B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 397); Cooke, Brit. Fgi, p. 419.

32. **Phoma ulmicola** Rich., Cat. Champ. Marne, p. 548; Sacc., Syll. X, p. 159; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 257.

33. **Sphaeropsis Ulmi** Karst., Symb. XXVIII, p. 42; Sacc., Syll. X, p. 257.

SYNON.

1. Coniothyrium Karstenii Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 58.
2. Sphaeropsis Karstenii Sacc et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 922.

34. **Sphaeropsis ulmicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 256.

35. **Stagonospora Lophiostoma** (C. et E.) Sacc., Syll. III, p. 449; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 990.
SYNON.
1. Hendersonia Lophiostoma C. et E., in Grevillea VI, p. 3.

36. **Stagonospora ulmifolia** Sacc., Syll. X, p. 332; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 990.

37. **Staurochaete minima** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 41; Sacc., Michelia I, p. 73; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 2; Sacc., Syll. III, p. 219; Hedwigia XVII, p. 165; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 485.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Bloxamia truncata** B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 468; Cooke, Brit. Fgi, p. 934; Grevillea XIV, p. 125; Sacc., Syll. III, p. 735; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 554.

2. **Coryneum compactum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 470; Sacc., Fgi Ven. V, p. 198; Sacc., Syll. III, p. 776; Grevillea XIV, p. 127; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 660.

3. **Coryneum intermedium** Sacc., Michelia I, p. 91; Sacc., Syll. III, p. 776; Cuboni, Synops., p. 191.

4. **Coryneum pulvinatum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 78); Wallr., Fl. Cr., p. 227; Sacc., Syll. III, p. 777; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 660.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1441.

5. **Coryneum umbonatum** Nees, (Syst., p. 34); Fuck., Symb. myc., p. 372; Sacc., Syll. III, p. 777; Grevillea XIV, p. 127; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 660.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1528.

6. **Melanconium pyriforme** Chev., Fl. de Paris, p. 426; Sacc., (Syll. IV, p. 755).

7. **Myxosporium hypodermium** Sacc., Syll. III, p. 724; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 533.

8. **Myxosporium sanguineum** Fuck., Symb. myc., p. 230 (sub 2); Hedwigia VI, p. 175; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 364; Sacc., Syll. X, p. 466; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 533.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1737.

9. **Myxosporium Ulmi** Sacc., Syll. III, p. 723; Bomm., Contrib. 1891, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 533.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5885.
SYNON.
1. Discella Ulmi Oud., Hedwigia XXII, p. 116; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 235.

10. **Steganosporium compactum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1107; Sacc., Michelia II, p. 542; Sacc., Syll. III, p. 804; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 715.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3400.

11. **Stilbospora macrosperma** B. et Br., in Hook., Journ. of Bot. III, p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 819; Tul., S. F. Carp. II, p. 130; Fuck., Symb. myc., p. 189 (sub 2); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. VI, p. 51; Sacc., (Syll. III, p. 772).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3085.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Chromosporium lateritium** Sacc., (Syll. IV, p. 7).
SYNON.
1. Gymnosporium lateritium B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 129; Grevillea X, p. 49.

2. **Verticillium dendrodochioides** D. Sacc., in Malpighia XII, p. 19 (extr.) et tab. 8, f. 17; Sacc., Syll. XXII, p. 1298.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fuckelia socia** Sacc., Fgi Ven. II, p. 326 (sub 86); Sacc., Syll. IV, p. 331.
2. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12 et tab. III, f. 177); Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.
3. **Hyphelia fusca** Fr., S. M. III, p. 212; Wallr., Fl. Cr., p. 244; Rab., Kr. Fl., p. 287; Sacc., (Syll. IV, p. 761).
   SYNON.
   1. Trichoderma fuscum Schum., Saell. II, p. 236.
4. **Sporodesmium ulmicolum** Sacc., Syll. IV, p. 501; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 183.
5. **Torula ulmicola** Rab., Kr. Fl., p. 35; Fuck., Symb. myc., p. 87 (sub 3); Grevillea III, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 251; Cooke, Grevillea XVI, p. 96; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 585.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 64.
6. **Trichoderma nigrescens** P., (Synops., p. 232); Chev., Fl. de Paris I, p. 54.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbella aurantiaca** (Bab.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 298.
   SYNON.
   1. Stilbum aurantiacum Bab., ap. Berk., in A. N. H. 1 ser. VI, p. 432; Berk., Outl., p. 339; Cooke, Brit. Fgi, p. 553; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 337; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 114; Sacc., Syll. IV, p. 573; Bomm., Contrib. 1891, p. 97.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium disciforme** (Fr.) Sacc., Syll. X, p. 736; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 608.
   SYNON.
   1. Cryptomyces disciformis Fr., S. V. S., p. 372; Sacc., Syll. X, p. 48.
   2. Tremella disciformis Fr., Syst. Myc. II, p. 216.
2. **Fusarium album** Sacc., Michelia II, p. 132; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 42; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 240; Sacc., Syll. IV, p. 698.
3. **Lituaria stigmatea** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 136; Sacc., Syll. IV, p. 728.
4. **Microcera Massariae** Sacc. * **ulmicola** Sacc. et Fautr., in Sacc., Syll. XVI, p. 1097.
5. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113, p. p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Bomm., Brux., p. 291.
6. **Tubercularia floccosa** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 642).
   SYNON.
   1. Tubercularia velutipes Nees, (Syst., p. 35); Duby, Bot. Gall. II, p. 880.
7. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1087; Rab., H. M. I. no. 1392.
8. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Chev., Fl. de Paris I, p. 101; Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.
9. **Tubercularia vulgaris** (Tode) Sacc., (Syll. IV, p. 638); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 22, Afd. III, no. 6; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3395.
10. **Tubercularia vulgaris** Tode *fa* **Ulmi stipitae** Quél.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3395.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium medullosum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 234; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 670.
   Sicc.: Desm., F. no. 160.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus euosmus** (Berk.) Sacc., Syll. V, p. 358.
   SYNON.
   1. Agaricus euosmus Berk., Outl., p. 135; Cooke, Brit. Fgi, p. 98.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria obducens** P., (Myc. Eur. II, p. 104); Sacc., Syll. VI, p. 299.
   SYNON.
   1. Polyporus obducens P., (Myc. Eur. II, p. 104); Fr., Epicr. II, p. 577; Rab., Kr. Fl., p. 417; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 234.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella moriformis** Berk., (Outl., p. 287); Fr., Epicr. II, p. 692; Sacc., Syll. VI, p. 786.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria ulmicola** (Curr.) Sacc. et Trav., (in Sacc., Syll. XIX, p. 68) et Syll. XXII, p. 182.
   SYNON.
   1. Sphaeria ulmicola Curr., in Trans. Linn. Soc. XXII, p. 321.
2. **Anthostoma cubiculare** Nke, (Pyr. Germ., p. 119); Sacc., Syll. I, p. 299.
3. **Anthostoma urophorum** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 166; Sacc., Syll. I, p. 295.
4. **Ceratosphaeria lampadophora** Niessl, Notiz. Pyren., p. 43; Sacc., Syll. II, p. 227.
   SYNON.
   1. Sphaeria lampadophora Berk., (A. N. H. 1859, p. 372); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 339.
5. **Chaetosphaeria cupulifera** Sacc., Syll. II, p. 94; Grevillea XVI, p. 36.
6. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., Syll. I, p. 91.
   SYNON.
   1. Hypoxylon cupulare Kckx, Louv., p. 114.
7. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Sacc., Syll. II, p. 320.
8. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.
9. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Michelia I, p. 504; Sacc., Syll. I, p. 170.
10. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 406); Sacc., (Syll. I, p. 167); Cuboni, Synops., p. 190.
11. **Eutypa scabrosa** Auersw., (in Rab., F. E., no. 1139); Grevillea XV, p. 121; Sacc., (Syll. I, p. 171).
12. **Melanomma effugiens** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148.
13. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Mycol. Ven., p. 113; Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Syll. II, p. 98; Hedwigia XIV, p. 74.
14. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., Syll. II, p. 575.
    SYNON
    1. Eriosphaeria pomiformis Sacc., Michelia I, p. 33.
15. **Ohleria obducens** Wint., (Hedwigia X, p. 162); Grevillea VI, p. 27; Sacc., Syll. II, p. 98.
16. **Ohleria Ulmi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 93; Sacc., Syll. II, p. 97.
17. **Rosellinia velutina** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Syll. I, p. 272.
18. **Sordaria lanuginosa** Sacc., Michelia I, p. 26; Sacc., Syll. I, p. 237.
19. **Sporormia ulmicola** Pass. et Wint., in Hedwigia XIII, p. 52; Sacc., Syll. II, p. 128.
20. **Teichospora anceps** Sacc., (Michelia I, p. 247); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 310); Sacc., Syll. II, p. 293.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4268.

21. **Thyridaria rubro-notata** Sacc., Syll. II, p. 141.
SYNON.
1. Melogramma rubro-notata B. et Br., Grevillea XV, p. 39.

22. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115).
SYNON.
1. Sphaeria pertusa P., (Synops., p. 83); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 371; Berk., Outl., p. 396; Cooke, Brit. Fgi, p. 869.

23. **Zignoëlla macrasca** Sacc., (Michelia II, p. 138 et Syll. II, p. 223); Cooke, Grevillea XVII, p. 4.

24. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., Syll. II, p. 214.
SYNON.
1. Melanomma Pulviscula Sacc., Mycol. Ven., p. 114.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria ochraceo-pallida** Sacc., Syll. II, p. 551.
SYNON.
1. Nectria ochraceo-pallida Berk., Outl., p. 394.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III, no. 9.

2. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., Symb. myc., p. 180; Sacc., (Syll. II, p. 481).

3. **Nectria Peziza** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501.

4. **Nectria Ralfsii** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. XIII, p. 467); Sacc., (Syll. II, p. 503); Bomm., Contrib. 1891, p. 54.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella barbata** Fr. *fa* **rhodophaea** Sacc., Michelia I, p. 66; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1373; Sacc., Syll. VIII, p. 392.

2. **Phialea subpallida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 710; Sacc., Syll. XI, p. 404.

3. **Trichopeziza flavo-fuliginea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 413).
SYNON.
1. Dasyscypha flavo-fuliginosa Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 49.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2385.
2. Lachnum flavo-fuligineum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 888.

4. **Trichopeziza leonina** (Schwein.) Sacc., Syll. VIII, p. 430.
SYNON.
1. Peziza leonina Schwein., Synops., p. 93; Fr., S. M. II, p. 101.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia luteo-rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Wint., Kr. Fl. III, p. 455; Sacc., (Syll. VIII, p. 624).

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria chrysophaea** (P.) Quél., (Enchir. fung., p. 332); Sacc., Syll. VIII, p. 655.
SYNON.
1. Stictis chrysophaea Fr., (S. M. II, p. 191); B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 451; Cooke, Brit. Fgi, p. 735.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria oblata** Morgan, Myxom. Miam. Vall. Ohio, p. 30; Sacc., Syll. XI, p. 471.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fibricola** Sacc., Syll. III, p. 176; Cooke, Grevillea XIV, p. 33; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 397.
SYNON.
1. Phoma fibricola Berk., in Journ. of Bot. 1853, p. 40; Berk., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Cooke, Brit. Fgi, p. 422.

2. **Aposphaeria glomerata** Sacc., Syll. III, p. 175; Cooke, Grevillea XIV, p. 33; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 396.
SYNON.
1. Coniothyrium glomeratum Cda, Ic. Fg. IV, p. 39 et tab. VIII, f. 108.

3. **Aposphaeria mucifera** Sacc., Syll. II. p. 175, Cooke, Grevillea XIV,

p. 33; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 396.

SYNON.

1 Phoma mucifera B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Berk., in Journ. of Bot. 1853; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 422.

4. **Aposphaeria ulmicola** Sacc., Syll. III, p. 175; Cooke, Grevillea XIV, p. 33; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 396.

SYNON.

1. Phoma ulmicola B. et Br., A. N. 2 ser. XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 422; Tul., S. F. Carp. II, p. 244.

5. **Coniothyrium glomeratum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 39); B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 460; Berk., Outl., p. 313; Cooke, Brit. Fgi, p. 416; Sacc., (Syll. III, p. 314).

6. **Diplodia melaena** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 292.

SYNON.

1. Diplodia Ulmi Fuck., Symb. myc., p. 173 (sub 7).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2978.

7. **Diplodiella ulmea** Pass., Lincei IV, 2, p. 101; Sacc., Syll. X, p. 293; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 180.

8. **Haplosporella rhizophila** Shaer., in Bull. Torr. bot. Club 1902, p. 455; Sacc., Syll. XVIII, p. 318.

9. **Macrodiplodia Ulmi** Sacc., Syll. III, p. 374; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 180.

10. **Rhabdospora Ulmi** Bert. et Roum., Rev. Myc. 1897, p. 164; Sacc., Syll. XI, p. 550.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4235.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 685); Trans. Brit. Myc. Soc. 1897—98, p. 56.

2. **Excipula canadensis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 165; Sacc., Syll. XI, p. 558.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Bloxamia truncata** B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 465; Cooke, Brit. Fgi, p. 934; Sacc., Syll. IV, p. 735.

Sicc.: Rab., F. E., no. 168.

2. **Coryneum macrospermum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 381; Cooke, Brit. Fgi, p. 470; Sacc., Syll. III, p. 776 (errore habet „Alni").

72. MUCEDINACEAE.

1. **Helicomyces roseus** Lk, (Mag. Naturf. Fr. Berlin III, p. 21; Nees, Syst., p. 41; Sacc., (in N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 186); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 813); Sacc., (Michelia II, p. 287 et Syll. IV, p. 233); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 534.

2. **Oedocephalum crystallinum** Ces., in Hedwigia I, tab. IV, f. 3.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1974.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium Eruca** Sacc., Rouss. et Bomm., Misc. Myc. I, Fgi Belg., no. 20; Sacc., Syll. IV, p. 384; Bomm., Flor., p. 282; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.

2. **Clasterosporium opacum** Sacc., Syll. IV, p. 387.

SYNON.

1. Sporidesmium opacum Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 121; Cooke, Brit. Fgi, p. 485.

3. **Fuckelina socia** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 326, sub no. 86); Sacc., Fgi Ven. V, p. 192; Sacc., Syll. IV, p. 331; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 746.

4. **Helminthosporium Rousselianum** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 300; Sacc., Syll. IV, p. 305; Sacc., Syll. IV, p. 409; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 43.

5. **Sporoschisma mirabile** Berk., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 300; Sacc., Syll. IV, p. 305 (sub 1129) et p. 306; Sacc., Syll. IV, p. 486; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 159.
6. **Torula occulta** Ell. et Barth., Erythea 1897, p. 50; Sacc., Syll. XIV, p. 1069.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium penicilloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 18 et tab. V, f. 251); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 16); Sacc., (Michelia I, p. 77 et Syll. IV, p. 609).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1667.
2. **Stilbella subinconspicua** (Cda) Bres., in Ann. Mycol. I, p. 129; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 295.
   SYNON.
   1. Stilbum subinconspicuum Bonord., (Handb., p. 137); Sacc., (Syll. IV, p. 567).
3. **Stilbum pilacriforme** Rich., Catal. Champ. Marne, no. 2070; Sacc., Syll. X, p. 683.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Bactridium flavum** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 5); Berk., Outl., p. 326; Cooke, Brit. Fgi, p. 479; Sacc., Syll. IV, p. 691; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 504.
   Sicc.: Berk., exs., no. 327.
2. **Cylindrocolla miniata** Sacc., Michelia II, p. 561; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 919; Sacc., Syll. IV, p. 674; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 478.
   SYNON.
   1. Sphaeridium miniatum Sacc., Fgi ital. del., Tab. 919; Sacc., Michelia II, p. 561.
3. **Pionnotes ebulliens** (Fr.) Sacc., (Syll. IV, p. 726); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 510.
   SYNON.
   1. Fusisporium ebulliens Fr., S. M. III, p. 443.
4. **Pionnotes uda** (Berk.) Sacc., (Syll. IV, p. 796); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 533; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 510.
   SYNON.
   1. Fusisporium udum Berk., in A. N. H. VI, p. 438.
5. **Sphaeridium citrinum** Sacc., Michelia I, p. 90; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 77; Sacc., Syll. IV, p. 675; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 476.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Lycoperdon Ulmi** Bell., Oss. Bot., p. 59, App., p. 76; Colla, Herb. Ped. VII, p. 287; Sacc., Syll. XXI, p. 490.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus inconstans** P., (Comm. in Schaeff., p. 17); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 70.
2. **Armillaria rhagadiosa** Sacc., (Syll. V, p. 80).
   SYNON.
   1. Agaricus rhagadiosus Fr., S. M. I, p. 30; Fr., (Epicr. II, p. 44).
3. **Collybia eriocephala** Rea, in A. L. Smith et Rea, Trans. Brit. Mycol. Soc. 5 ser. III. p. 46; Sacc., Syll. XXI, p. 48.
4. **Collybia muscigena** Sacc., (Syll. V, p. 239).
   SYNON.
   1. Agaricus trichopus Kckx, Louv., p. 204.
5. **Collybia ramosa** (Bull.) Sacc., Syll. V, p. 211.
   SYNON.
   1. Agaricus ramosus Bull., (Ch. de Fr., tab. 102); Fr., Epicr. I, p. 86 et II, p. 115; Wint., Kr. Fl. I, p. 779.
6. **Collybia velutipes** Sacc., (Syll. V, p. 212).
   SYNON.
   1. Agaricus velutipes Curt., Fl. Lond., p. 4, tab. 70; P., Myc. Eur. III, p. 148; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 223.

7. **Collybia xylophila** Sacc., Syll. V, p. 211.
   SYNON.
   1. Agaricus xylophilus Weinm., in Linnaea X, p. 54; Fr., Monogr. II, p. 289; Fr., Epicr. II, p. 114; Fr., Icon. sel., tab. 63, f. 2.
8. **Crepidotus calolepis** Fr., (Epicr. II, p. 276); Sacc., (Syll. V, p. 885); Rev. Myc. IX, p. 19.
9. **Entoloma Cookei** Ch. Rich., Descr. et dess. crypt., p. 559; Sacc., Syll. V, p. 686.
10. **Flammula alnicola** Sacc., (Syll. V, p 820).
    SYNON
    1. Naucoria amara (Bull.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 607.
11. **Hypholoma appendiculatum** Sacc., (Syll. V, p. 1039).
    SYNON.
    1. Agaricus appendiculatus Bull., (Ch. de Fr., tab. 392); Fr., (Epicr. II, p. 296); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 82.
12. **Lentinus auricolor** Fr., Monogr. II, p. 331; Fr., Epicr. II, p. 483; Sacc., Syll. V, p. 593.
13. **Lentinus lepideus** Fr., (Epicr. I, p. 390); Grevillea XII, p. 66; B. et Br., A. N. H. 5 ser. XII; p. 373; Sacc., (Syll. VI, p. 581).
14. **Lentinus tigrinus** Fr., (Epicr. I, p. 389 et II, p. 481); Sacc., (Syll. I, p. 580).
    SYNON.
    1. Agaricus tigrinus Bull., Herb. de Fr., tab. 70; Chev., Fl. de Paris I, p. 189; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 69.
15. **Lentinus vulpinus** Fr., (Epicr. I, p. 395 et II, p. 486); Berk., Outl., p. 226; Fr., Synops. gen. Lentin., p. 12; Fr., Monogr. II, p. 238; Sacc., Syll. V, p. 609.
    SYNON.
    1. Agaricus vulpinus Sow., (Engl. Fgi, tab. 361) Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 72.
16. **Lenzites Warnieri** Dur. et Mont., A. S. N. 4 sér. XIV, p. 182; Sacc., Syll. IX, p. 80.
17. **Lepiota Bresadolae** Schulz., (Hedwigia XXIV, p. 132); Sacc., Syll. V, p. 33.
18. **Mycena corticola** Sacc., (Syll. V, p. 302).
    SYNON.
    1. Agaricus corticola Schum., (Saell. II, p. 273); Herb. Oud.
19. **Mycena gypsea** Sacc., (Syll. V, p. 260).
    SYNON.
    1. Agaricus ochraceus P., Myc. Eur. III, p. 264; Fr., (Epicr. II, p. 135).
20. **Mycena supina** Sacc., (Syll. V, p. 287).
    SYNON.
    1. Agaricus supinus Fr., (S. M. I, p. 142 et Epicr. II, p. 147); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 87.
21. **Naucoria horizontalis** Sacc., Syll. V, p. 833.
    SYNON.
    1. Agaricus horizontalis Bull., Herb. de Fr., tab. 324; Sow., Engl. Fgi, tab. 341: P., Myc. Eur. III, p. 166; Fr., Epicr. I, p. 194 et II, p. 256; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 63; Berk., A. N. H. 2 sér. II, p. 331; Berk., Outl., p. 159; Cooke, Brit. Fgi, p. 128; Wint., Kr. Fl. I, p. 676.
22. **Panus conchatus** Fr., (Epicr. I, p. 398 et II, p. 488); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 427; Sacc., (Syll. V, p. 615).
23. **Panus meruliceps** Peck, Bull. Torr. bot. Club XXXII (1905), p. 78; Sacc., Syll. XXI, p. 122.
24. **Pholiota Aegerita** Brigant., (Fgi rar. Neap., tab. 32 et 33, f. 1—4); Sacc., (Syll. V, p. 743).
    SYNON.
    1. Agaricus Aegerita Fr., (Epicr. I, p. 164 et II, p. 219); Grevillea VIII, p. 97 et XIII, p. 48.
25. **Pholiota capistrata** Sacc., (Syll. V, p. 743).

SYNON.
1. Agaricus capistratus Cooke, Seem. Journ. Bot. 1863; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 315; Cooke, Brit. Fgi, p. 106.

26. **Pholiota confragosa** Sacc., (Syll. V, p. 758).
SYNON.
1. Agaricus confragosus Fr., (Epicr. I, p. 169); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VI, p. 466; Grevillea I, p. 83.

27. **Pholiota squarrosa** (Müll.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611; Sacc., (Syll. V, p. 749); Rev. Myc. XIX, p. 64; Oud., Rév. I, p. 226.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7252.
SYNON
1. Agaricus squarrosus Müll., in Fr., (S. M. I, p. 243 et Epicr. II, p. 221); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239.

28. **Pleurotus corticatus** Sacc., (Syll. V, p. 339).
SYNON
1. Agaricus corticatus Fr., (Epicr. I, p. 129 et II, p. 166); Fr., Monogr. Hymen. Suec., p. 236; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 45.

29. **Pleurotus euosmus** Sacc., Syll. V, p. 358.
SYNON.
1. Agaricus euosmos B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 260; Berk., Outl., p. 135; Huss., Illustr., tab. 75; Cooke, Brit. Fgi, p. 98; Cooke, Illustr., tab. 196; Fr., Epicr. II, p. 174 (euosmus).
Sicc.; Rab., F. E., no. 1302.

30. **Pleurotus ostreatus** Sacc., Syll. V, p. 355.
SYNON.
1. Agaricus ostreatus Jacq., (Austr. I, p. 288); Kckx, Louv., p. 208.

31. **Pleurotus perpusillus** Sacc., (Syll. V, p. 383).
SYNON.
1. Agaricus perpusillus Fr., (S. M. I, p. 195); Fr., (Epicr. II, p. 181); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.

32. **Pleurotus rhodophyllus** Bres., Ann. Mycol. III (1905), p. 159; Sacc., Syll. XXI, p. 67.

33. **Pleurotus sapidus** Sacc., (Syll. V, p. 348).
SYNON.
1. Agaricus sapidus Sch. et Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., tab. VIII, f. 1; Wint., Kr. Fl. I, p. 737; Grevillea XVI, p. 42.

34. **Pleurotus subpalmatus** Sacc., (Syll. V, p. 343).
SYNON.
1. Agaricus palmatus P., Myc. Eur. III, p. 49.
2. Agaricus ulmarius *b* palmatus P., Myc. Eur. III, p. 49.

35. **Pleurotus ulmarius** Sacc., Syll. V, p. 341; Oud., Rév. I. p. 133.
SYNON.
1. Agaricus austerus P., Myc. Eur. III, p. 49.
2. Agaricus ulmarius Bull., Herb. de Fr., tab. 510; Sow., Engl. Fgi, tab. 67; P., Synops., p. 473; P., Myc. Eur. III, p. 48; D. C., Fl. Fr. II, p. 138; Duby, Bot. Gall. II, p. 823; Chev., Fl. de Paris I, p. 193; Fr., S. M. I, p. 186; Fr., Epicr. I, p. 130 et II, p. 167; Wallr., Fl. Cr., p. 689; Rab., Kr. Fl., p. 517; Grev., Flor. Edin., p. 395; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 73; Berk., Outl., p. 134; Cooke, Brit. Fgi, p. 46; Cooke, Illustr., tab. 227; Karst., Myc. Fenn. III, p. 92; Wint., Kr. Fl. I, p. 739; B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 125; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 232.
Sicc.: Rab., H. M. I, no 1906.

36. **Pluteus nanus** Sacc., (Syll. V, p. 672).
SYNON.
1. Agaricus nanus P., (Synops., p. 357); Rab., Kr. Fl., p. 511.

37. **Pluteus roseo-albus** Fr., (Flor. Dan., tab. 1679); Fr., (S. M. I, p. 199 et Epicr. II, p. 188); Sacc., (Syll. V, p. 675).
SYNON.
1. Agaricus roseo-albus Fr., (Epicr. II, p. 188); Cooke, Grevillea XIV, p. 37.

38. **Psilocybe polycephala** Sacc., Syll. V. p. 1053.
SYNON.
1. Agaricus polycephalus Paul., (Iconogr., tab. III, f. 1—2); Fr., Epicr. I. p. 226 et II, p. 302.

39. **Volvaria bombycina** Sacc., (Syll. V, p. 656).
SYNON.
1. Agaricus bombycinus Schaeff., (Bavar., tab. 98); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 104; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes applanatus** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 176).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3109.

2. **Fomes obliquus** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 206.
SYNON.
1. Polyporus obliquus Fr., (S. M. I, p. 378 et Epicr. II, p. 570); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 153.
2. Polyporus umbrinus P., Myc. Eur. II, p. 94; Duby, Bot. Gall. II, p. 791.

3. **Fomes ulmarius** Sacc., Syll. VI, p. 166.
SYNON.
1. Boletus ulmarius Sow., Engl. Fgi, tab. 88.
2. Polyporus ulmarius Fr., S. M. I, p. 365; Fr., Epicr. I, p. 469 et II, p. 562; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 142; Berk., Outl., p. 246; Huss., Illustr., tab. 64; Cooke, Brit. Fgi, p. 276; Wint., Kr. Fl. I, p. 421; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 206.

4. **Fomes vegetus** Sacc., Syll. VI, p. 179.
SYNON.
1. Polyporus vegetus Fr., Epicr. I, p. 464 et II, p. 556.

5. **Polyporus adustus** (W.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472; Sacc., (Syll. VI, p. 125).

6. **Polyporus cuticularis** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 128).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2903.

7. **Polyporus epileucus** Fr., (Epicr. I, p. 452 et II, p. 545); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 428; Cooke, Brit. Fgi, p. 269; Sacc., (Syll. VI, p. 109).

8. **Polyporus fraxineus** Fr., (S. M. I, p. 374 et II, p. 563); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 142; Sacc., (Syll. VI, p. 199).

9. **Polyporus fumosus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 519); Sacc., (Syll. VI, p. 123).
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 616.

10. **Polyporus hispidus** Fr., (S. M. I, p. 362 et Epicr. II, p. 551); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 138; Sacc., Mycol. Ven., p. 51; Sacc., (Syll. VI, p. 129).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2301.
SYNON.
1. Phaeoporus hispidus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 490.

11. **Polyporus pallescens** Fr., (S. M. I, p. 369 et Epicr II, p. 546) *var.* **purus** Karst., Symb. XI, p. 69; Sacc., Syll. VI, p. 114.
SYNON.
1. Bjerkandera pallescens * pura Karst., Symb. XI, p. 69.

12. **Polyporus picipes** Fr., (S. M. I, p. 353); Sacc., (Syll. VI, p. 83); Rev. Myc. XVII, p. 80.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6772.

13. **Polyporus Rheades** P., (Myc. Eur. II, p. 69); West., Not. VIII, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 231; Sacc., (Syll. VI, p. 130).

14. **Polyporus spumeus** Fr., (S. M. I, p. 358); Fr., Epicr. II, p. 552; P., Myc. Eur. II, p. 51; Duby, Bot. Gall. II, p. 787; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 138; Sacc., Syll. VI, p. 134; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 709.

15. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., Mycol. Ven., p. 48; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 479; Oud., Rév. I, p. 360; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 149.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2706 et no. 2707.
SYNON.
1. **Boletus Juglandis** Bull., Ch. de Fr., p. 344, tab. 19 et 114.
2. **Polyporus Juglandis** P., Myc. Eur. II, p. 38.

16. **Polyporus sulphureus** Fr., (S. M. I, p. 357); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 225; Sacc., (Syll. VI, p. 104).

17. **Polystictus hirsutus** Sacc., (Syll. VI, p. 257).
SYNON.
1. **Polyporus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2103.

18. **Polystictus radiatus** (Sow.) Sacc., (Syll. VI, p. 247).
SYNON.
1. **Ochrosporus radiatus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.

19. **Polystictus versicolor** Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. **Polyporus zonatus** Rostk., in Sturm, Pilze Deutschl. VII, Heft 27, p. 19, tab. 10.

20. **Polystictus zonatus** Sacc., (Syll. VI, p. 260).
SYNON.
1. **Polyporus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368); Wallr., Fl. Cr., p. 586.

21. **Poria epiptelia** Sacc., Syll. VI, p. 334.
SYNON.
1. **Polyporus epiptelius** Fr., Monogr. II, p. 270; Fr., Epicr. II, p. 580; Sacc., Syll. VI, p. 334.

22. **Poria Medulla panis** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 295.
SYNON.
1. **Polyporus Medulla panis** *b* **marginatus** Fic., Dresd. II, p. 443.

23. **Poria obducens** Sacc., Syll. VI, p. 299.
SYNON.
1. **Polyporus obducens** P., (Myc. Eur. II, p. 104); Fr., Epicr. I, p. 485 et II, p. 577; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 234; Karst., Myc. Fenn. III, p. 275; Wint., Kr. Fl. I, p. 408.

24. **Trametes tristis** Roum., Fgi Gall., no. 2609; Sacc., (Syll. VI, p. 336).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3232.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia Burtii** Peck, 53d Rep. on the State Mus. New-York, p. 847; Sacc., Syll. XVI, p. 179.
2. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Fr., (Epicr. II, p. 607); Sacc., (Syll. VI, p. 446); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 158.
3. **Hydnum hortense** Fr., Epicr. I, p. 513.
4. **Hydnum septentrionale** Fr., (S. M. I, p. 414); Fr., Epicr. II, p. 610; Fr., Icon. sel., p. 10; Sacc., Syll. VI, p. 453.
5. **Hydnum serpens** Rab., H. M. I, no. 1311; Sacc., Syll. VI, p. 461.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1311.
6. **Odontia stipata** (Fr.) Quél., Fl. Myc., p. 435; Sacc., Syll. XVII, p. 156.
SYNON.
1. **Hydnum stipatum** Fr., S. M. I, p. 425; Sacc., Syll. VI, p. 473.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera cornea** Fr., (S. M. I, p. 486); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Rev. Myc. XVII, p. 74.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6709.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora ochracea** Massee, in Grevillea XVIII, p. 22 et XIX, p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 242.
2. **Corticium Bresadolae** Bourd., Rev. scient. Bourbonn. et du Centre XXIII (1910), p. 6; Sacc., Syll. XXI, p. 391.

3. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 362 et II, p. 652); Sacc., (Syll. VI, p. 622); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421.
SYNON.
1. Thelephora calcea P., (Synops., p. 581); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 170.

4. **Corticium lactescens** Berk., (Outl., p. 274); Sacc., (Syll. VI, p. 612) et XVII, p. 170.

5. **Corticium leve** P., (Disp. meth., p. 30); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 94; Sacc., Syll. XVII, p. 170.
SYNON.
1. Corticium evolvens Fr., (Epicr., p. 557); Sacc., (Syll. VI, p. 604).
2. Thelephora laxa P., Myc. Eur. I, p. 143.

6. **Corticium lividum** P. *var.* **viscosum** (P.) Sacc., Syll. VI, p. 623.
SYNON.
1. Thelephora viscosa Schum., Saell. II, p. 397; P., Myc. Eur. I, p. 149.

7. **Corticium minutissimum** v. Höhn. et Litsch., Oest. Corticieeën, in Wiesner, Festschr. 1907, p. 65; Sacc., Syll. XXI, p. 397.

8. **Corticium sulphureum** Fr., (Epicr. I, p. 561 et II, p. 650); Bomm. et Rouss., Flor., p. 86; Saçc., (Syll. V, p. 612).

9. **Corticium Ulmi** Lasch, Bot. Zeit. 1853, p. 235; Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., (Syll. VI, p. 618) et XVII, p. 169.
SYNON.
1. Thelephora Ulmi Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1716.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1716.

10. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., (exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
SYNON.
1. Peziza albo-violascens A. et S., Consp., p. 322.

11. **Hypochnus serus** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 659); Sacc., (Syll. VI, p. 656).
SYNON.
1. Corticium serum Fr., (Epicr. II, p. 659).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2211.

12. **Kneiffia polonensis** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 102; Sacc., Syll. XVII, p. 177.

13. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20 et tab. 123, f. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

14. **Stereum acerinum** Sacc., (Syll. VI, p. 587).
SYNON.
1. Thelephora acerina P., (Synops., p. 581) *β* quercina A. et S., Consp., p. 283.
2. Thelephora acerina P., (Synops., p. 581) *d* Ulmi Fr., S. M. I, p. 453.

15. **Stereum cyclothelis** Fr., Epicr. II, p. 645; Wint., Kr. Fl. I, p. 340; Sacc., Syll. VI, p. 587.

II. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia lobata** Sommerf., (Magaz. f. Nat. Vidensk. 1827); Sacc., (Syll. VI, p. 762).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3132.

2. **Auricularia mesenterica** P., Myc. Eur. I, p. 97; Fuck., E. F. N., p. 102 et Symb. myc., p. 29; Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Sacc., Syll. VI, p. 792.
Sicc.: Rab., F. E., no. 724; Fuck., Rhen., no. 1315.
SYNON.
1. Thelephora mesenterica P., (Synops., p. 571); Rebent., Neom., p. 379.
2. Thelephora tremelloides D. C., (Fl. Fr. II, p. 104); Wallr., Fl. Cr., p. 573.

3. **Hirneola Auricula Judae** Berk., Outl., p. 289; Cooke, Brit. Fgi,

p. 349; Fr., Epicr. II, p. 695; Sacc., Syll. VI, p. 766.

4. **Platygloea miedzyrzecensis** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 113; Sacc., Syll. XVI, p. 204.

5. **Tremella elegans** Fr., (S. M. II, p. 214 et Epicr. II, p. 469); Sacc., (Syll. VI, p. 785); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 198.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Emiliana** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 85; Sacc., Syll. I, p. 724.

2. **Amphisphaeria polymorpha** Rehm apud Fairm., Proc. Rochest. Ac. of Sc. IV, p. 222; Sacc., Syll. XXII, p. 182.

3. **Amphisphaeria umbrina** De Not., (Sfer. ital., p. 69); Fuck., Symb. myc., p. 159; Sacc., Syll. I, p. 720; Wint., Kr. Fl. II, p. 264.

SYNON.

1. Sphaeria umbrina Fr., (S. M. II, p. 461); De Not., Microm. ital. Decas II, no. 2.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 930; Rab., H. M. I. no. 1838; Rab., F. E., no. 327

4. **Anthostoma gastrinum** (Fr.) Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Mycol. Ven., p. 143 et tab. XIV, p. 52—57; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 169—170; Sacc., Syll. I, p. 303.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1544.

SYNON.

1. Hypoxylon gastrinum Fr., (S. V. S., p. 383); Fuck., E. F. N., p. 81.
2. Sphaeria gastrina Fr., S. M. II, p. 379; Wallr., Fl. Cr., p. 831.
3. Sphaeria [Melogramma Hypoxylon] gastrinum (cf. art. de ramis).

5. **Anthostomella suberumpens** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 338; Sacc., Syll. XI, p. 282.

6. **Botryosphaeria aterrima** Sacc., Syll. I, p. 458, Wint., Kr. Fl. II, p. 802.

7. **Ceratosphaeria lampadophora** (B. et Br.) Niessl, Not., p. 43; Sacc., Syll. II, p. 227.

SYNON.

1. Sphaeria lampadophora B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 882).

Sicc.: Rab., F. E., no. 139.

8. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 191 et Syll. II, p. 93).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 660.

9. **Cucurbitaria ulmicola** Fuck., Symb. myc., p. 172.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2170.

10. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.

SYNON.

1. Hypoxylon concentricum Fr., (S. V. S., p. 384) *fa* vulgaris Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 43.

11. **Endothia gyrosa** (Schwein.) Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146 et tab. XIV, f. 63—65; Sacc., Syll. I, p. 601.

SYNON.

1. Sphaeria radicalis Schwein., (in Fr., Elench. II, p. 73); Fuck., E. F. N., p. 76.

12. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Michelia I, p. 504; Sacc., Syll. I, p. 170.

13. **Eutypa polymorpha** Sacc., Syll. I, p. 166.

14. **Eutypella ventricosa** Sacc., Syll. I, p. 148.

SYNON.

1. Valsa ventricosa Fuck., Symb. myc., p. 195; Wint., Kr. Fl. II, p. 697.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2259.

15. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174 et tab. 495, f. 2); Sacc., (Syll. II, p. 353); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 50; Sacc., Syll. IX, p. 545.

16. **Hypoxylon lilacino-fuscum** Bres., Fgi Tridentini II, p. 43 et tab. 149, f. 1: Sacc., Syll. XI, p. 286.

17. **Hypoxylon udum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 386).
SYNON.
 1. Sphaeria albicans P., (Obs. Myc. I, p. 71); Fuck., E. F. N., p. 70.

18. **Massaria Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 153; Sacc., Syll. II, p. 6.
Sicc.: Thüm.. M. U., no. 1852.

19. **Melanomma epileucum** Pass., Lincei VII, 2, p. 45; Sacc., Syll. XI, p. 327.

20. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 98); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 54.
fa **Ulmi** Lamb., Rev. Myc. 1897, p. 54; Sacc., Syll. XIV, p. 573.

21. **Melanops aterrima** Fuck., Symb. myc., p. 226.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1828 (titulo „Hypoxylon succenturiatum").

22. **Nummularia succenturiata** (Tode) Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 397).
SYNON
 1. Sphaeria succenturiata Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 44.

23. **Ohleria obducens** Wint., Hedwigia X (1871), p. 162; Sacc., Syll. V, 98.
SYNON.
 1. Sphaeria obducens Plowr., exs. III, no. 66.
Sicc.: Plowr., Sphaer. brit. III, no. 66.

24. **Pseudovalsa Berkeleyi** Sacc., Syll. II, p. 137.
SYNON.
 1. Melanconis Berkelaei Tul., Ctes Rend. XLII, p. 703; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 110; Tul., S. F. Carp. II, p. 130.

25. **Rebentischia ulmicola** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XIX, p. 54; Sacc., Syll. XIV, p. 562.

26. **Rosellinia velutina** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Syll. I, p. 272; Wint., Kr. Fl. II, p. 232.

27. **Thyridaria rubro-notata** (B. et Br.) Sacc., Syll. II, p. 141.
SYNON.
 1. Melogramma rubro-notatum B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 375; Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 802; Tul., (S. F. Carp. II, p. 243); Grevillea XV, p. 39.

28. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3232.

29. **Ustulina vulgaris** Tul., S. F. Carp. II, p. 23; Sacc., (Syll. I, p. 351).

30. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137).
SYNON.
 1. Sphaeria nivea Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 28); Wallr., Fl Cr., p. 829.

31. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741; Cuboni, Synops., p. 191.

32. **Valsaria melastroma** Sacc., Syll. I, p. 745.

33. **Zignoëlla corticola** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., Syll. II, p. 222.
SYNON.
 1. Trematosphaeria corticola Fuck., Symb. myc., p. 162; Wint., Kr. Fl. II, p. 276.

34. **Zignoëlla fallax** Sacc., (Syll. II, p. 218); Rev. Myc. XIX, p. 55 et 68.
* **Ulmi** Lamb., Rev. Myc. 1897, p. 55; Sacc., Syll. XIV, p. 588.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7298.

35. **Zignoëlla Spissiana** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XIX, (1897), p. 56; Sacc., Syll. XIV, p. 587.

36. **Zignoëlla verrucarioides** Sacc., Syll. II, p. 222.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Jungermanniarum** Sacc., Michelia I, p. 213; Sacc., Syll. II, p. 549.
2. **Calonectria Levieuxii** Sacc., Michelia I, p. 313; Sacc., Syll. II, p. 550.
3. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., Symb. myc., p. 180; Sacc., Michelia I, p. 291; Sacc., (Syll. II, p. 481).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 980?; Sacc., Mycoth. Ven., no. 97.
4. **Nectria Peziza** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 501.
5. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 565.
6. **Nectriella aurea** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 409; Sacc., Syll. II, p. 449.
7. **Sphaerostilbe aurantiaca** Tul., (S. F. Carp. III, p. 99); Sacc., Syll. II, p. 512; Grevillea X, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 128.
8. **Sphaerostilbe caespitosa** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 33; Sacc., Michelia I, p. 298; Sacc., Syll. II, p. 512; Wint., Kr. Fl. I, p. 128.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2533.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Balsamianum** Sacc., (Syll. II, p. 701).
   SYNON.
   1. Sphaeria Balsamiana De Not., Microm. ital. Decas VII, no. 7.
2. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 700); Pass., N. Giorn. bot. ital. XVIII, p. 50.
3. **Lophiostoma Ulmi** Sacc., Syll. II, p. 703.
   SYNON.
   1. Navicella Ulmi Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 98.
4. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Syll. II, p. 681); Grevillea XVII, p. 57.

35. PEZIZACEAE.

1. **Biatorella delitescens** Arnold, Flora 1876, p. 566; Wint., Kr. Fl. III, p. 304; Sacc., Syll. X, p. 23; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 43.
2. **Biatorella elegans** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 305.
3. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437.)
   SYNON.
   1. Peziza nivea Schum., Saell. II, p. 435.
4. **Dasyscypha virginea** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
   SYNON.
   1. Lachnum virgineum (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 169); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 93.
5. **Helotium fibuliforme** (Bolt.) Berk., Outl., p. 371; Sacc., Syll. VIII, p. 250.
   SYNON.
   1. Helotium Fibula P., Synops., p. 660.
   2. Peziza fibuliformis Fr., S. M. II, p. 155.
6. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
   SYNON.
   1. Niptera pallescens Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 46.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2380.
7. **Trichopeziza ulmicola** Sacc., Syll. VIII, p. 412.
   SYNON.
   1. Peziza ulmicola Cr., Fl. Finist., p. 52.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** (Jacq.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 642).
   SYNON.
   1. Tremella sarcoides Fr., (S. M. II, p. 217); Rev., Myc. XVIII, p. 146.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7009.

2. **Coryne urnalis** Sacc., (Syll. VIII, p. 842); Rev. Myc. XVIII, p. 146.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7009.
3. **Orbilia aurantio-rubra** Boud., Icon. mycol. III, tab. 464; Hist. et Classif. Discom., p. 103; Sacc., Syll. XXII, p. 723.
4. **Orbilia rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., Syll. VIII, p. 621.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria rubra** Sacc., Syll. VIII, p. 656.
   SYNON.
   1. **Habrostictis rubra** Fuck., Symb. myc., p. 249; Sacc., Michelia I, p. 61; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1365.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3891.
2. **Ocellaria lasia** Sacc., Syll. VIII, p. 625.
   SYNON.
   1. **Calloria lasia** Phill., Discom., p. 327.
   2. **Peziza lasia** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 347.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Melaspilea arthonioides** Nyl., Prodr. Lich., p. 170; Wint., Kr. Fl. III, p. 362; Sacc., Syll. X, p. 58.

43. CALICIACEAE.

1. **Coniocybe nivea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396; Allesch., 15[er] bot. Ver. Landshut, p. 54.
2. **Roesleria pallida** (P.) Sacc. *var.* **farinacea** (Chev.) Sacc. et Trav., in Sacc., (Syll. XX, p. 697) et XXII, p. 761.
   SYNON.
   1. **Coniocybe farinacea** Nyl., Syn. Lichen., p. 163, tab. V, f. 42.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria intorta** A. Lister, Journ. of Bot. 1891, p. 268 et tab. 312, f. 3; Sacc., Syll. X, p. 99.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria allantella** Sacc., (Syll. III, p. 170); Rev. Myc. XIX, p. 58.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7201.
2. **Aposphaeria ulmicola** Sacc., Syll. III, p. 175.
   SYNON.
   1. **Phoma ulmicola** Berk., in Hook., Journ. of Bot. V, p. 40; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 802; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459.
3. **Cornularia ulmicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 77; Sacc., Syll. X, p. 402.
4. **Diplodia melaena** Lév., A. S. N. 3. sér. V, p. 292; Sacc., Syll. III, p. 349.
5. **Diplodia tephrostoma** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 291; Sacc., Syll. III, p. 350.
6. **Dothiorella aterrima** (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 239; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 530.
   SYNON.
   1. **Melanops aterrima** Fuck., Symb. myc., p. 226.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1828.
7. **Fusicoccum eumorphum** Sacc., Michelia II, p. 99: Sacc., Syll. III, p. 249; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 557.
8. **Macrophoma Ulmi** Fautr., Bull. Soc. Myc. de France, p. 899; Sacc., Syll. XVI, p. 883; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 840.
9. **Sphaeropsis Ulmi** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 121; Sacc., Syll. III, p. 305; Hedwigia XXIV, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 19.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum intermedium** Sacc., Michelia I, p. 91; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 81; Sacc., Syll. III, p. 776; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 659.
2. **Coryneum macrospermum** B. et Br., A. N. H., no. 941, tab. 15,

f. 12; Sacc., Syll. III, p. 776 et XVIII, p. 478.

3. **Trullula dothideoides** Sacc. et Berl., Misc. Myc. II, p. 134 et tab. IX, f. 33; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 364; Sacc., Syll. X, p. 467; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 551.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 298.

2. **Helicomyces roseus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 131); Fuck., Symb. myc., p. 348; Sacc., Syll. IV, p. 233.

3. **Nematogonium aurantiacum** Desm., A. S. N. 2 sér. II, p. 70; Cooke, Brit. Fgi, p. 589; Sacc., (Syll. IV, p. 170); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 358.
SYNON.
1. Aspergillus aurantiacus Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 436.

4. **Oedocephalum crystallinum** Ces., in Bot. Zeit. XXI, p. 299; Sacc., (Syll. IV, p. 49).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1974.

5. **Physospora rubiginosa** Fr., (S. V. S., p. 495); Sacc., (Syll. IV, p. 89).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1578.

6. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1088.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium opacum** Sacc., (Syll. IV, p. 387); Cooke, Grevillea XVI, p. 107.
SYNON.
1. Sporidesmium opacum Cda, (Ic. Fg., p. 7 et tab. II, f. 115); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 121.

2. **Helicosporium limpidum** Sacc., Syll. XI, p. 639.
SYNON.
1. Helicoma limpidum Morgan, North Amer. Helicosporeae, p. 47 et f. 13.

3. **Helicosporium spectabile** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVII (1895), p. 70 et p. 76 et tab. 153, f. 3; Sacc., Syll. XI, p. 638.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6737.

4. **Helminthosporium leptosporum** Sacc. et Roum., (Michelia II, p. p. 364); Sacc., (Syll. IV, p. 415).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2183.

5. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scot. Crypt. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anleit., p. LX; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825; Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50;

6. **Septonema spilomeum** Berk., (Journ. of Bot. IV (1845), p. 310 et tab. XII, f. 5); Sacc., (Syll. IV, p. 399).
SYNON.
1. Sporidesmium spilomeum B. et Br., in Rab., F. E., no. 1162; Hedwigia VII, p. 123.

7. **Torula ignobilis** Karst. et Hariot, Rev. Myc. XIII, p. 133; Sacc., Syll. X, p. 573.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5796.

8. **Torula ulmicola** Rab., Kr. Fl., p. 35; Sacc., Syll. IV, p. 251.

74. STILBACEAE.

1. **Cilicipodium tubercularioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 18; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 16); Sacc., (Michelia I, p. 77 et Syll. IV, p. 609); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium sarcoides** Fautr., Rev. Myc. XVIII, p. 146.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7009.

2. **Fusarium album** Sacc., Michelia I, p. 82; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 42; Sacc., Syll. IV, p. 698; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 527.

3. **Lituaria stigmatea** Riess., Bot. Zeit. 1853, p. 136; Sacc., Syll. IV, p. 728; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 590.

4. **Patellina leucoloma** Sacc., Syll. IV, p. 678.

5. **Pionnotes ebulliens** (Fr.) Sacc., (Syll. IV, p. 726).
SYNON.
1. Fusisporium ebulliens Fr., (S. M. III, p. 443).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1683.

6. **Pionnotes uda** Sacc., (Syll. IV, p. 726).
SYNON.
1. Fusisporium udum Berk., (A. N. H. I ser. VI, p. 245); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 155.

7. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.
SYNON.
1. Tubercularia Salicis Rab., Kr. Fl. I, p. 54.

8. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18; P., Synops., p. 112; Lk, Spec. Pl. II, p. 99; Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Tipularia fulva** Chev., Fl. de Paris I, p. 345; Fr., S. M. III, p. 218; Sacc., Syll. VII, p. 468.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria cupulifera** (B. et Br.) Sacc., Syll. II, p. 94.
SYNON.
1. Lasiosphaeria cupulifera Cooke, Grevillea VII, p. 85.
2. Sphaeria cupulifera B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 435; Grevillea I, p. 156.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium fibuliforme** (cf. art. de Cort. et Trunco).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia Fuckeliana** Rostaf., Monogr., App., p. 2.
SYNON.
1. Trichamphora Fuckeliana Rostaf., in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 71.

2. **Badhamia macrocarpa** (Ces.) Rostaf., (Monogr., p. 143); Sacc., (Syll. VII, p. 330).
SYNON.
1. Physarum macrocarpum Ces., (Rab., H. M. I, no. 1968); Fuck., Symb. myc., p. 343.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Ulmi** Crouan, Finist., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 710.

ULMUS EFFUSA Willd.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Oedema** Fuck., Symb. myc., p. 104; Sacc., Syll. I, p. 490.
SYNON.
1. Sphaeria Oedema Fr., in Duby, Bot. Gall. II, p. 696.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 828.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Ulmi** (Duval) Wint., (Kr. Fl. II, p. 904).
SYNON.
1. Phyllachora Ulmi Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., Syll. II, p. 594.
2. Xyloma sticticum Mart., Erlang., p. 309.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Ulmi** (Fr.) Wallr., (Fl. Cr., p. 177); Sacc., Syll. III, p. 578).
SYNON.
1. Septoria Ulmi Fr., Elench. II, p. 118.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. **Dermatium epiphyllum** P., Synops., p. 695; P., Myc. Eur. I, p. 16; Nees, Syst., p. 67.

2. **Sporodesmium Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 350; Sacc., Syll. IV., p. 503 (Sporodesmium); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 183.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Enchnoa Ulmi** Karst., Symb. XXVIII, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 442.
2. **Eutypella stellulata** Sacc., Syll. I, p. 149
3. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Syll. I, p. 131.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Ulmi** Karst., Symb. XXVIII, p. 42; Sacc., Syll. X, p. 207; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 397.
2. **Cytosporina stellulata** Sacc., Syll. III, p. 602; Cooke, Grevillea XIV, p. 70. (Cytisporina).
3. **Sphaeropsis Ulmi** Karst., Symb. XXVIII, p. 42; Karst., Sphaerops., p. 69; Sacc., Syll. X, p. 257.

ULMUS MONTANA Sm.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Ulmi** (Kleb.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 642.

SYNON.

1. **Mycosphaerella Ulmi** Kleb., in Zeitschr. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 257.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Ulmi** (Duval) Wint., (Kr. Fl. II, p. 904); Berl. et Sacc., Fghi d. Valsesia in [Malpighia XI (1897)], p. 62.

SYNON.

1. **Phyllachora Ulmi** Fuck., Sacc., (Syll. II, p. 594).

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina Ulmi** Johans., Om svampsl. Taphrina, p. 43.

SYNON.

1. **Exoascus campester** Sacc., Michelia II, p. 86; Sacc., Syll. VIII, p. 820.
2. **Exoascus Ulmi** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 49); Sacc., Syll. VIII, p. 819.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Asteroma Ulmi** Grev., (Flor. Edin., p. 368); Sacc., (Syll. III, p 209); Berl. et Sacc., Fghi d. Valsesia in [Malpighia XI (1897)], p. 70.
2. **Phleospora Ulmi** (Fr.) Wallr., (Fl. Cr., p. 177); Sacc., (Syll. III, p. 578).

SYNON.

1. **Septoria Ulmi** Fr., (Elench. II, p. 118); Pass., Atti Soc. critt. II, p. 39.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia maculicoli** Rostr., Bot. Tidsskr. XIX (1895), p. 211; Sacc., Syll. XIV, p. 1024.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Chromosporium lateritium** Sacc., Syll. IV, p. 7; Grevillea XVI, p. 57.

SYNON.

1. **Gymnosporium lateritium** B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 129; Grevillea 1881, p. 48.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Bonafidii** Sacc., Syll. XIV, p. 545.
2. **Diaporthe Rehmiana** Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 16, Afd. III, no. 3; Sacc., Syll. IX, p. 705.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Curreya ulmicola** Pass., Lincei VII, 2, p. 47; Sacc., Syll. XI, p. 379.
2. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 62.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479) *var.* **obscurata** Rehm, (Ascom., no. 84); Sacc., (Syll. II, p. 480); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma oblonga** Desm., (A. S. N. 3 sér. XX (1853), p. 218); Desm., (Pl. Cr. de France 2 sér., no. 60); Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 127.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria longipes** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Sacc., (Syll. II, p. 328); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 55.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia chlorosticta** E. P. Fries, Grevillea XIX, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 14.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria chrysophaea** (P.) Quél., (Enchir. fung., p. 332); Sacc., (Syll. VIII, p. 655).

SYNON.

1. **Propolis chrysophaea** Phill., Discom., p. 377.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium opacum** Sacc., Syll. IV, p. 387.

ULMUS SUBEROSA Ehrh.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Oedema** Fuck., (Symb. myc., p. 104); Sacc., (Syll. I, p. 490).

SYNON.

1. **Sphaeria Oedema** Fr., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 696); Wallr., Fl. Cr., p. 814; Rab., Kr. Fl., p. 189.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Ulmi** Wint., (Kr. Fl. II, p. 904); Oud., Rév. II, p. 417.

SYNON.

1. **Dothidea Ulmi** Fr., (S. M. II, p. 555).
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 78.
2. **Phyllachora Ulmi** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 594).

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum udum** Fr., (S. M. I, p. 422); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 160; Sacc., (Syll. VI, p. 469).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Ulmi** Fuck., Symb. myc., p. 87; Sacc., Syll. I, p. 33; Wint., Kr. Fl. II, p. 71.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326 et Syll. I, p. 294); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 473; Oud., Rév. II, p. (12).
2. **Cucurbitaria naucosa** Fuck., (Symb. myc., p. 173 et tab. I, f. 10); Sacc., (Syll. II, p. 215).

SYNON.

1. **Sphaeria naucosa** Fr., in Schm. et Kze, (Myk. Hfte II, p. 36); Fr., (S. M. II, p. 416).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1452.

3. **Diaporthe (Tetrastaga) disputata** Bomm., Rouss. et Sacc. *var.* **Ulmi** Feltg., Vorstud. Pilzfl.

Luxemb., Nachtr. III, p. 143; Sacc., Syll. XVII, p. 673.

4. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., (Syll. I, p. 131).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria consors** Schulz. et Sacc., Slav., no. 52; Schulz., Ill. fg. Slav., no. 841; Sacc., Syll. III, p. 175; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 397.

SYNON.

1. **Phoma consors** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXII, p. 109.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella Ulmi-suberosae** Oud., Contrib. Flore Myc. des Pays Bas XVI, p. 79; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 180; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 507; Sacc., Syll. XVI, p. 1022; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 740.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula ulmicola** Rab., Kr. Fl., p. 35; Fuck., Symb. myc., p. 87 (sub 3); Sacc., Syll. IV, p. 251.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium opacum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 387); Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 401; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 9.

SYNON.

1. **Sporidesmium opacum** Cda, Ic. Fg. I, p. 7; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 121, tab. III, f. 6.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus sapidus** (Kalchbr.) Sacc., Syll. V, p. 348.

SYNON.

1. **Agaricus sapidus** Kalchbr., Icon. Fg. Hung., tab. 8, f. 1; Fr., Epicr. II, p. 171.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** (Dicks.) Fr., (Epicr. I, p. 555 et II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 762); Rev. Myc. 1890, p. 111.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptosphaeria Schulzeri** Sacc., Rev. Myc. 1884; Schulz., Ill. fg. Slav., no. 525 et 526; Hedwigia XXIII, p. 41; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 31; Sacc., Syll. IX, p. 470.

2. **Zignoëlla Spissiana** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XIX, p. 56 et p. 58; Sacc., Syll. XIV, p. 587.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7300.

II. CELTIDOIDEAE.

CELTIS Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum foliicolum** Berk., North Amer. Fungi, no. 1000; Sacc., Syll. II, p. 808.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporina hysterioides** Cooke, in Grevillea XVI, p. 48; Sacc., Syll. X, p. 403.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Triposporium elegans** Cda, Ic. Fg. I, p. 160, f. 220; Bonord., Handb., f. 75; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 957; Sacc., Syll. IV, p. 554.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., in Rehm, Discom., p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

CELTIS AUSTRALIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Celtidis** Sacc., Syll. II, p. 260.
   SYNON.
   1. Sphaeria Celtis Cast., Marseille, p. 163; Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 43.
2. **Sphaerella Castagnei** Hariot et Briard, Rev. Myc. XIII (1891), p. 18; Sacc., Syll. IX, p. 647.
3. **Sphaerella Celtidis** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 458; Sacc., Syll. IX, p. 647.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5043.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina Celtis** Sadebeck, Krit. Unters., p. 20; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 85.
   SYNON.
   1. Exoascus Celtidis Sacc., Syll. X, p. 69.
2. **Exoascus Emiliae** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 462; Sacc., Syll. X, p. 69.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium squamulosum** A. et S., (Consp., p. . . .); Fr., (S. M. III, p. 118); Rostaf., (Monogr., p. 159); Sacc., (Syll. VII, p. 377).
   SYNON.
   1. Didymium costatum Fr., (S. M. III, p. 118); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 347.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta sp.** Sacc., Mycol. Ven., p. 195.
2. **Phyllosticta destruens** Desm. *fa* **Celtidis australis** Sacc., Michelia I, p. 134; Sacc., Syll. III, p. 31; Thüm., Litor., no. 210; Thüm., Lusit., no. 363; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 30; Sacc., Syll. XVI, p. 850.
   SYNON.
   1. Phoma virginiana Ell. et Halsted, Sacc., Syll. X, p. 142.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4470.
3. **Septoria Celtidis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 552; Sacc., Fgi Ven. V, p. 204; Sacc., Michelia I, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 499; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 753.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 552; Roum., Fgi Gall., no. 3471.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gyroceras Celtidis** (Bivona) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 795; Sacc., Michelia II, p. 361; Sacc., Syll. IV, p. 267.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1298.
   SYNON.
   1. Gyroceras Celtis Sacc., Michelia II, p. 153.
   2. Gyrocerus Celtis Mont. et Ces., in Mont., Syll. Crypt., p. 308; Thüm., Litor., no. 12; Thüm., Lusit., no. 5.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 275; Rab., F. E., no. 788; Sacc., Mycoth. Ven., no. 276; Thüm., M. U., no. 294.
   3. Monilia Celtis Bivona, Stirp. Sicil., p. 18.
2. **Sporodesmium Celtidis** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 144.
3. **Stigmella Celtidis** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 470; Sacc., Syll. X, p. 667; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 193.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa Rabenhorstii** (Nke) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 190).
2. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc. *var.* **subendoxyla** Sacc., apud Abbado, Allescherina e Cryptov., in Malpighia 1902, p. 41; Sacc., Syll. XVII, p. 568.
3. **Diaporthe australis** Sacc. et Speg., in Sacc., Michelia I, p. 29; Sacc., Syll. I, p. 642.

4. **Didymella australis** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 44; Sacc., Syll. II, App., p. XLIII; Sacc., Syll. IX, p. 666.

5. **Didymosphaeria celata** Sacc., (Syll. I, p. 705); Rev. Myc. VII, p. 158.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3440.

6. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 406 et Syll. I, p. 167).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1464.
   SYNON
   1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

7. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 575).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1479.

8. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., Syll. I, p. 131.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 936.

9. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Michelia I, p. 31; Sacc., Syll. I. p. 741.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1495.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. Univ., p. 141); Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Celtidis** Brun., Suppl. Sphaeroid., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 265; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 32.

2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Michelia I, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 32.

3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Celtidis-australis** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 32.

4. **Cytosporina hysterioides** Cooke, in Grevillea XVI, p. 48; Sacc., Syll. X, p. 403; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 951.

5. **Diplodia australis** Pass., Lincei, Cl. sc. fis. VII, 2, p. 49; Sacc., Syll. X, p. 285; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 113.

6. **Diplodia Celtidis** Roum., Fgi Gall., no. 19; Sacc., Michelia II, p. 108; Sacc., Syll. III, p. 349; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 113.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 19.

7. **Hendersonia Celtidis-australis** Scalia, Mycetes siculi novi II (1903), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 364.

8. **Robillarda Celtidis** Scalia, Mycetes siculi novi II (1903), p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 356.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gyroceras Celtidis** (Biv.) Mont. et Ces., (Syn. Pl. Crypt., no. 1136); Sacc., (Syll. IV, p. 267); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 605.
   SYNON.
   1. Torula Celtidis Sacc., Mycol. Ven., p. 178.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sphaeriaeforme** Sacc., (Syll. X, p. 723); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 552.
   SYNON.
   1. Fusarium Celtidis Pass., Lincei, Cl. sc. fis. VII, 2, p. 51 (non Ell. et Trac.).

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 378.

2. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 213); Sacc., (Syll. I, p. 171) et XIII, p. 283.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stachylidium extorre** Sacc., Michelia I, p. 84; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 49; Sacc., Syll. IV,

p. 331; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 741.

2. **Triposporium elegans** Cda, (Ic. Fg. I, p. 160); Sacc., Michelia II, p. 641; Sacc., Syll. IV, p. 554; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 284.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Celtidis** Ell. et Trac., Journ. of Mycol. 1890, p. 76; Sacc., Syll. X, p. 723.

2. **Fusarium sphaeriaeforme** Sacc., Syll. X, p. 723.

SYNON.

1. Fusarium Celtidis Pass., Lincei Cl. sc. fis. VII, 2, p. 51 (non Ell. et Trac.).

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552); Thüm., Lusit. IV, p. 19.

CELTIS TOURNEFORTII Lam.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta destruens** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 31; Sacc., (Syll. III, p. 31).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1633 et II. no. 1233.

CELTIS OCCIDENTALIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Pleochaeta Curtisii** Sacc. et Speg., Fung. Arg. Pug. II, p. 44; Sacc., Syll. I, p. 9.

2. **Uncinula confusa** Massee, Grevillea XVII, p. 78; Sacc., Syll. IX, p. 367.

3. **Uncinula parvula** C. et Peck, 26th Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. I, p. 9; Bessey, The Erysiph., p. 7; Sacc., Syll. IX, p. 367.

4. **Uncinula polychaeta** (Br. et Cooke) Trac. et Gall., Bot. Gaz. 1888, p. 29; Massee, Grevillea XVII, p. 78; Sacc., Syll. IX, p. 367.

SYNON.

1. Erysiphe polychaeta B. et C., Grevillea IV, p. 159.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., Myc. Eur., p. 5, f. 1 et 109; Sacc., (Syll. I, p. 447).

SYNON.

1. Sphaeria maculiformis P., Synops., p. 90; Fr., S. M. II, p. 524.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Celtidis** M. B. Waite, Journ. of Mycol. VII, p. 105 et tab. XVII, f. 1—16; Sacc., Syll. XI, p. 243.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia celtifolia** Cooke, Praecursor Monogr. Henders., p. 22; Sacc., Syll. III, p. 429.

2. **Phleospora Celtidis** Ell. et Morg., Journ. of Mycol. 1887, p. 87; Sacc., Syll. X, p. 398.

3. **Phyllosticta Celtidis** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. 1888, p. 27; Sacc., Syll. X, p. 119; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 30.

4. **Septoria gigaspora** Ell. et Ev., New Fungi, in Proc. Acad. N. S. Philad., p. 458; Sacc., Syll. XI, p. 545; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 753.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Celtidis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 82; Sacc., Syll. X, p. 456.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Celtidis** Ell. et Kell., Journ. of Mycol. 1885; Sacc., Syll. IV, p. 199.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium antennaeforme** B. et C., North Amer. Fungi, no. 642; Sacc., Syll. IV, p. 532.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca phytoptophila** Kell. et Sw., Rep. Kans. Exp. Stat. 1888, p. 303 et tab. IV, f. 7—13; Journ. of Mycol. 1888, p. 93 et 1889, p. 85; Sacc., Syll. IX, p. 365.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia caespitosa** Ell. et Ev., in Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 327; Sacc., Syll. XI, p. 281.
2. **Valsaria Celtidis** (Cooke) Sacc., Syll. I, p. 742.
   SYNON.
   1. Valsa Celtidis Cooke, Grevillea V, p. 55 et tab. 81, f. 3.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Celtidis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 366; Sacc., Syll. XI, p. 536.
2. **Dothiorella Celtidis** Peck, 44th Rep. on the State Mus. New-York, p. 23; Sacc., Syll. X. p. 233.
3. **Hendersonia Celtidis** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 102; Sacc., Syll. X, p. 323.
4. **Phoma celtidicola** Brun., Suppl. Sphaerops., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 162; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 187.
5. **Phoma Celtidis** Cooke, in Grevillea XIV, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 162.
6. **Septoria carpogena** Ell. et Ev., New Spec. North Amer. Fung., in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 165; Sacc., Syll. XI, p. 545.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium radiatum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 103; Sacc., Syll. X, p. 438.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium Celtidis** Schwein., Synops. Fg. Amer. bor., no. 2973; Sacc., Syll. III, p. 764.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, Syst., p. 31, f. 26; Sacc., Syll. IV, p. 694.
   SYNON.
   1. Fusarium microsporum Schlecht., Berol. II, p. 139.
2. **Tubercularia hamata** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 386; Sacc., Syll. XI, p. 645.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma formosum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 344; Sacc., Syll. XI, p. 283.
2. **Amphisphaeria nuda** Ell. et Ev., New West-Amer. Fgi. in Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 315.
3. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., Mycol. Ven., p. 148, tab. XV; Sacc., Syll. I, p. 741.
   SYNON.
   1. Myrmaecium rubricosum (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 227 p.p.
4. **Teichospora nubilosa** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 332; Sacc., Syll. XI, p. 345.

GALLAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, Syst., p. 31, f. 26; Chev., Fl. de Paris, p. 56; Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

FAM.: MORACEAE.

I. MOROIDEAE.

1. MOREAE.

MACLURA AURANTIACA Nutt.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Maclurae** Speg., in Michelia I, p. 484; Sacc., Syll. III, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 135.
2. **Phoma exul** Sacc., Michelia II, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 89; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 224.
3. **Septoria Maclurae** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 73; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 978; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 812.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487); Sacc., (Fgi ital. del, Tab. 1214); Sacc., (Syll. IV, p. 695); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 523.

SYNON.

1. Selenosporium sarcochroum Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 112.

MORUS ALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula candida** Fr., (Epicr. II, p. 685 et Ic. Fg., tab. 100, f. 3); Sacc., (Syll. VI, p. 748); Rev. Myc. XI, p. 101.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Mori** (Barcl.) Syd. et Butler, Ann. Mycol. VI, p. 507; Sacc., Syll. XXI, p. 782.

SYNON.

1. Aecidium Mori (Barcl.) Diet., Engl. Jahrb. XXVIII, p. 289; Sacc., Syll. XVI, p. 346.
2. Caeoma Mori Barclay, in Journ. Asiat. Soc. of Bengal. LIX, part 2, p. 97; Sacc., Syll. XI, p. 221.
3. Uredo Mori Sacc., Syll. IX, p. 334.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium Desmazierii** Cast., Mars. II, p. 56; Berl., Fgi moric., App., p. 11.
2. **Eurotium herbariorum** (Wigg.) Lk, (Spec. Pl. I, p. 79); Sacc., (Syll. I, p. 26); Berl., Fgi moric., App., p. 11.
3. **Meliola Mori** Catt., Mal nero etc., p. 5 et tab. XVIII, f. 5 et 6; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Sacc., Syll. I, p. 68; Berl., Fgi moric., App., p. 10.
4. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc. *var.* **moricola** P. Henn., Engl. Jahrb. XXVIII (1900), p. 271; Sacc., Syll. XVI, p. 399.
5. **Uncinula geniculata** Gervais, (in Just's bot. Jahrb. 1874, p. 301); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Sacc., (Syll. I, p. 8); Berl., Fgi moric., App., p. 10.
6. **Uncinula Mori** Miyake, Bot. Mag. Tokyo XXI, no. 240 (1907), p. 2 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 23.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria fallax** Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 3 et tab. XXX, f. 1—4; Sacc., Syll. IX, p. 779.

2. **Leptosphaeria Lucilla** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 310 et Syll. II, p. 52); Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 2 et tab. XXXI, f. 1—5.

3. **Leptosphaeria Yulan** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 312); Sacc., (Syll. II, p. 55 et Fgi ital. del., Tab. 260); Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 4 et tab. XXXI, f. 1—5.

4. **Pleospora bellula** Pass.

5. **Pleospora brachyasca** Pass., in litt.; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 1 et tab. XXXIII, f. 1—6; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 173; Sacc., Syll. IX, p. 886.

6. **Pleospora infectoria** Fuck., (Symb. myc., p. 132 et tab. III, f. 23); Sacc., (Syll. II, p. 267 et Fgi ital. del. Tab. 548); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 24 et tab. XXXII, f. 8—12.

7. **Pleospora moricola** Pass., in litt.; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 1 et tab. XXXIII, f. 7—12; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 169; Sacc., Syll. IX, p. 881.

8. **Sphaerella Mori** Fuck., Symb. myc., p. 106; Sacc., Mycol. Ven., p. 209; Sacc., Syll. I, p. 536; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Dietel, Verz., p. 12; Berl., Fgi moric., App., p. 15.

9. **Sphaerella Mori albae** Cooke, Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.
SYNON.
   1. Sphaeria Mori albae Schwein., Synops., no. 1786; Sacc., Syll. II, p. 438; Berl., Fgi moric., App., p. 22.

10. **Sphaerella morifolia** Pass., in Erb. critt. ital. Ser. II, no. 1464; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 73; Sacc., Syll. IX, p. 647; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 4 et tab. XXIV, f. 9—12.

11. **Sphaeria Mori** Nkė, Mscrpt.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1784.

12. **Sphaeria moricola** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1561.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1561.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium Mori** Prunet, Ctes Rend. 1895, p. 222.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteromella bacillaris** Pass. et Beltr., Fgi Siculi novi, no. 24; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Sacc., (Syll. III, p. 183).

2. **Phleospora Mori** Sacc., Syll. III, p. 577; Cooke, Grevillea XIV, p. 104; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 26 et tab. LIII, f. 10—13.
SYNON.
   1. Cheilaria Mori Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 27.
   Sicc.: Desm., F., no. 78.
   2. Fusarium maculans Béreng., Atti d. Congr. di Milano 1844, p. 474.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1578 et II, no. 189; Roum., Fgi Gall., no. 2259.
   3. Fusisporium cingulatum Mont., Bull. Soc. d'Agric. 1853, 2e Ser., VIII, p. 498.
   4. Fusisporium Mori Mont., Bull. Soc. d'Agric. 1853, VIII, p. 498.
   5. Phleospora maculans Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 935.
   6. Septoria Mori Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 279; Rab., Hedwigia I, p. 29; Fuck., E. F. N., p. 42 et Symb. myc., p. 106 (sub 47); Sacc., Mycol. Ven., p. 209 (sub Sphaerella)); Sacc., Fgi Ven. V, p. 204; Grevillea VI, p. 72; Sacc., Michelia I, p. 175 et II, p. 101; Mohl, Bot. Zeit. 1854, p. 761; Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 27; Thüm., Litor., no. 203; Thüm., Lusit., no. 173 et IV, no. 24; Dietel, Verz.,

p. 12; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 38.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1861; Rab., F. E., no. 2696; Fuck., Rhen., no. 504; Sacc., Mycoth. Ven., no. 319; Roum., Fgi Gall., no. 419; Thüm., Fgi austr., no. 162; Thüm., M. U., no. 694.

3. **Phleospora moricola** Sacc., Syll. III, p. 578; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 936.
SYNON.
1. **Septoria moricola** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 39; Sacc., Michelia I, p. 175; Dietel, Verz., p. 12; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 39.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 394.

4. **Phoma millepunctatum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVIII, p. 365; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 299 (. . . ta); Sacc., Syll. X, p. 160 (. . . ta); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 23 (. . . ta).
SYNON.
1. **Phyllosticta millepunctata** (Desm.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 59.
Sicc.: Desm., F., no. 55.

5. **Phyllosticta Berlesiana** Allesch. *var.* **socialis** Ferraris, Malpighia XVI, p. 17; Sacc., Syll. XVIII, p. 239.
SYNON.
1. **Phoma morifolia** Berl., Fgi moric. fasc. VI, no. 13 et tab. XLVIII, f. 8—12.

6. **Phyllosticta consors** Sacc., Microm. Amer. novi, in Journ. of Mycol. XII. p. 51; Sacc., Syll. XXII, p. 857.

7. **Phyllosticta Langarum** Ferr., Malpighia XX (1906), p. 146; Sacc., Syll. XXII, p. 857.

8. **Phyllosticta morifolia** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 61, in Lincei IV, 2, p. 65; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 58.

9. **Phyllosticta osteospora** Sacc., (Michelia I, p. 531 et II, p. 342; Sacc., Syll. III, p. 34; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 11 et tab. XLVIII, f. 1—3; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 59.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Mori** Fuck., Symb. myc., p. 352; Sacc., Syll. III, p. 743; Dietel, Verz., p. 11; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 27; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 746.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1912.

2. **Septogloeum Mori** Brizi et Cavara, Bull. Soc. ital. 1894, p. 246 sec. Hedwigia 1894, p. (137).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128 et Fgi ital. del., Tab. 693); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 7 et tab. LV, f. 12—18.

2. **Ovulariopsis moricola** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1903, p. 342; Sacc., Syll. XVIII, p. 506.

3. **Penicillium candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15 et Spec. Pl. I, p. 69); Sacc., (Syll. IV, p. 79); Berl., Fgi moric., fasc. no. 5 et tab. LV, f. 1—3.

4. **Trichothecium flavum** (Rivolta) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 368.
SYNON.
1. **Cephalothecium flavum** Rivolta, Parass. Ed. II, p. 479; Sacc., Syll. IV, p. 181.

5. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16 et Spec. Pl. I, p. 28); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Dietel, Verz., p. 12.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72 et f. 68); Sacc., (Syll. IV, p. 545 et Fgi ital. del., Tab. 737); Berl., Fgi moric.. fasc. VII, no. 14 et tab. LXIII, f. 4—6.

2. **Cercospora moricola** Cooke, in Rav., Amer. Fgi, no. 587; Sacc., Syll. IV, p. 475; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 31.

3. **Cercospora pulvinulata** Sacc. et Wint., (Misc. mycol. II, p. 18); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 92.

4. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Dietel, Verz., p. 11; Berl., Fgi moric., App., p. 30; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

5. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37 et Spec. Pl. I, p. 39); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 10 et tab. LVIII, f. 6—9; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VIII, p. 800.

6. **Clasterosporium Mori** Syd., Mém. Herb. Boiss. 1900, p. 6; Sacc., Syll. XVI, p. 1060.

7. **Clasterosporium parasiticum** (Cooke) Sacc., (Syll. IV, p. 392); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 12 et tab. LVIII, f. 15—16.

SYNON.

1. **Sporidesmium parasitium** Cooke, Gard. Chron, et Grevillea VI, p. 74.

8. **Clasterosporium putrefaciens** Frank. *var.* **crucipes** N. Speschnew, Fgi paras. transcauc. 1900, p. 10; Sacc., Syll. XVI, p. 1060.

9. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 15 et tab. LXIII, f. 7—9.

10. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., (Syll. IV, p. 521); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 13 et tab. LXIII, f. 1—3.

11. **Macrosporium nitens** Sacc., (Syll. IV, p. 533); Berl., Fgi moric., Add., p. 33.

SYNON.

1. **Septosporium nitens** Fres., (Beitr., p. 24 et tab. III, f. 30—35); Thüm., Litor. I, p. 11.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Duriaeanum** Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 38 et Syll. Crypt., p. 298); Fuck., Symb. myc., p. 374; Sacc., Syll. IV, p. 739; Thüm., Litor. I, p. 17; Dietel, Verz., p. 11; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 34; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 605.

Sicc.: Rab., F. E., no. 471; Fuck., Rhen., no. 2111.

2. **Epicoccum Malinvernianum** Ces. et De Not., Erb. critt. ital. I, no. 789; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 392; Sacc., Syll. X, p. 732; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 3; Berl., Fgi moric., App., p. 34; Dietel, Verz., p. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 605.

3. **Epicoccum neglectum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95); Sacc., (Syll. IV, p. 737); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 22 et tab. LIX, f. 13—15; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

4. **Fusarium lateritium** Turpin, Ann. Soc. d'Hort. de Paris XX, p. 329; Dietel, Verz., p. 12.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Mori** Fuck., Symb. myc., p. 405; Berl., Fgi moric., App., p. 36; Sacc., Syll. XIV, p. 1145; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 664.

GEMMAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, Briosi et Farneti, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia VII (1902), p. 123.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. II, p. 590); Sacc., Mycol. Ven., p. 56; Sacc., Syll. VI, p. 392; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 30 et tab. IX, f. 1—5.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 28.

SYNON.

1. Hexagona Mori Poll., Pl. Veron., p. 35; Fr., Epicr. I, p. 497 et II, p. 590.

Sicc.: Marc., Unio itin. crypt., no. LXIX.

2. Polyporus Mori Fr., S. M. I, p. 344; P., Myc. Eur. II, p. 35.

2. **Hexagona Marcucciana** Bagl. et De Not., Erb. critt. ital. Ser. II, no. 1—100; Hedwigia VII, p. 121.

SYNON.

1. Hexagona Mori Fr., Epicr. II, p. 590; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 10 et tab. X.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 27 et tab. XII, f. 1—4.

11. TREMELLACEAE

1. **Septobasidium Mompa** (Tanaka) Racib., Bull. Ac. Sc. Cracovie 1909, p. 365; Sacc., Syll. XXI, p. 445.

SYNON.

1. Helicobasidium Mompa Tanaka, New spec. of Mulberry fungus in Journ. Sc. coll. Tokio 1891, p. 193.
2. Septobasidium bogoriense Patouill., ap. Hennings; Sacc., Syll. XVI, p. 184.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola Mori** Sacc., Syll. I, p. 68; Berl., Fgi moric., App., p. 10.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma gastrinum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 143 et tab. XIV, f. 52—57); Sacc., Syll. I, p. 303; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 3 et tab. XXII, f. 8—16.
2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 457; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 3 et tab. XXIV, f. 1—8.
3. **Coronophora gregaria** (Lib.) Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103); Berl., Fgi moric., App., p. 12.
4. **Cryptovalsa extorris** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 17; Sacc., Michelia I, p. 100; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 160; Sacc., Syll. I, p. 189; Hedwegia XVII, p. 143; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 1 et tab. XVIII, f. 1.
5. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., Symb. myc., p. 212; Sacc., Mycol. Ven., p. 134; Sacc., Syll. I, p. 188; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 1 et tab. XVIII, f. 2.
6. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 190; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 3 et tab. XVII, f. 1—4; Dietel, Verz., p. 12.
7. **Cucurbitaria botryosa** (Fr.) Ces. et De Not., (Sfer. ital., p. 315); Sacc., (Syll. II, p. 323); Berl., Fgi moric., App., p. 18.
8. **Diaporthe Mori** Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 9 et tab. XXV, f. 1—6; Sacc., Syll. IX, p. 721.
9. **Diaporthe orientalis** Sacc. et Speg., in Sacc., Michelia I, p. 391; Sacc., Syll. I, p. 633; Oud., Rév. II, p. 255; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 6 et tab. XXV, f. 7—10.

10. **Diaporthe sociabilis** Nke, Pyr. Germ., p. 263; Sacc., (Syll. I, p. 633); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 16.

11. **Diaporthe Tessera** (Fr.) Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 318); Sacc., (Syll. I, p. 626).
SYNON.
1. Sphaeria tessera Fr., (S. M. II, p. 405); Fuck., E. F. N., p. 76.

12. **Diatrype Daldiniana** De Not., Recl. Piren., p. 451; Sacc., Michelia II, p. 311; Sacc., Syll. I, p. 199; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 5 et tab. XIX, f. 1—6.

13. **Diatrypella verruciformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Mycol. Ven., p. 151; Sacc., Syll. I, p. 200; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 6 et tab. XIX, f. 7—11; Dietel, Verz., p. 12.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 251.

14. **Eutypa crustata** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., (Syll. I, p. 164).
SYNON.
1. Sphaeria crustata Fuck., Rhen., no. 955.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 955.

15. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 1 et tab. XVI, f. 7—13.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2770.
SYNON.
1. Valsa heteracantha Sacc., Mycol. Ven., p. 129; Sacc., Fgi Ven. I, p. 288; Dietel, Verz., p. 12.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 201.

16. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 406); Sacc., (Syll. I, p. 167); Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 4 et tab. XVII, f. 5—9.
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938 etc.) Sacc., Michelia I, p. 15.

17. **Eutypa referciens** Sacc., (Syll. I, p. 167); Dietel, Verz., p. 12.
SYNON.
1. Valsa referciens Nke, (Pyr. Germ., p. 137).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 197.

18. **Eutypa scabrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 213); Sacc., Syll. I, p. 171; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 1 et tab. XVI, f. 1—6.

19. **Eutypa Mori** Schultz et Sacc., Rev. Myc. 1885; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. I; Berl., Fgi moric., App., p. 14.

20. **Eutypella stellulata** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 149; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3430.

21. **Eutypella stellulata** Sacc. *var.* **Ravenelii** Rehm, Ascom., fasc. XV, p. 10; Sacc., Syll. IX, p. 464.

22. **Fracchiaea americana** Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 1 et tab. XV, f. 1—6; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98; Sacc., Syll. IX, p. 446.

23. **Hypocopra phyllogena** Sacc., (Syll. I, p. 246); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 4 et tab. XIV, f. 1—7.

24. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174 et tab. 345, f. 2); Sacc., (Syll. I, p. 353); Berl., Fgi moric., App., p. 15.

25. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 2 et tab. XXI, f. 6—11.

26. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 4 et tab. XIV, f. 8—17.

27. **Leptosphaeria fallax** Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 3 et tab. XXX, f. 1—4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 415: Sacc., Syll. IX, p. 779.

28. **Leptosphaeria massariella** Sacc., Speg. Syll. II, p. 30 *var.* **disticha** D. Sacc., Malpighia 1898, p. 208, tab. VII, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 567.

29. **Leptosphaeria pyrenopezizoides** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 394); Sacc., (Syll. II, p. 23); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 3 et tab. XXX, f. 5—10.

30. **Massaria epileuca** Wint., Hedwigia XIV, p. 68; Sacc., Michelia I, p. 446; Sacc., Fgi Ven. V, p. 210; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 410; Sacc., Syll. II, p. 6; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 2 et tab. XXIX, f. 1—6.

SYNON.

1. **Massaria denigrans** Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1875.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 83 (est M. epileuca sec. Sacc., Fgi Ven. V, p. 219).

2. **Sphaeria epileuca** Berk. et Curt., New Amer. Fgi, no. 979.

31. **Melanomma moricolum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 328; Sacc., Syll. XI, p. 328.

32. **Metasphaeria sepincola** (B. et Br.) Sacc., (Syll. II, p. 164); Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 4 et tab. XXXI, f. 6—9.

33. **Ophiobolus Antenoreus** Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 6 et tab. XXXVIII, f. 6—8; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 421; Sacc., Syll. IX, p. 929.

34. **Ophiobolus collapsus** Ell. et Sacc. *var.* **moricola** Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 6 et tab. XXXVIII, f. 1—5; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 421; Sacc., Syll. IX, p. 930.

35. **Pleosphaeria Mori** Sacc., Syll. II, p. 305; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 18.

SYNON.

1. **Pleospora Mori** Schultz, Myk. Ber. 1870, p. 649; Hedwigia XI, p. 33.

36. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 347); Sacc., (Syll. II, p. 247); Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 13 et tab. XXXIV, f. 1—6.

37. **Pleospora moricola** Pass., in Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 1 et tab. XI, f. 7—12; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 235; Oud., ibid., p. 482.

SYNON.

1. **Pleospora herbarum** *var.* **moricola** Sacc., Syll. IX, p. 881; Oud., Rév. II, p. (12).

2. **Pleospora Mori** Rev. Myc. XI, p. 101.

38. **Pyrenophora phaeocomoides** Sacc., (Syll. II, p. 280); Berl., Excursio Frioul. p. 14; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 14 et tab. XXXVIII, f. 7—10.

39. **Rosellinia Tassiana** De Not., Sfer. ital.. p. 19; Sacc., Syll. I, p. 261; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V. no. 7 et tab. XXII, f. 1—5.

40. **Sphaeria collecta** Schwein., Synops., no. 1271; Sacc., Syll. II, p. 374; Berl., Fgi moric., App., p. 21.

41. **Sphaeria olivaceo-hirta** Schwein., Synops., no. 1656; Sacc., Syll. II, p. 416; Berl., Fgi moric., App., p. 22.

42. **Thyridaria incrustans** Sacc., (Syll. II, p. 141); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 23 et tab. XXXII, f. 1—7.

43. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 13.

44. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 2 et tab. XV, f. 7—11.

45. **Valsa morigena** Berk. et Curt., (Grevillea XIV, p. 46); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 25 et IX, p. 457); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 14.

46. **Valsa pusio** Berk. et Curt., (Grevillea XIV, p. 46); Sacc., (Syll. IX, p. 457); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App. p. 13.

47. **Valsaria aethiops** Sacc., Syll. I, p. 745; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

48. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741); Rev. Myc. XI, p. 120; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 11 et tab. XXVI, f. 1—5.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 242.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea forniculata** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 102; Sacc., Syll. XIV, p. 680.

2. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551) *var.* **moricola** Sacc., Fgi Ven. V, p. 182; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 212; Sacc., Syll. II, p. 639; Tul., S. F. Carp. II, p. 69; Wint., Kr. Fl. II, p. 908; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 27 et tab. XL, f. 12—17.

Sicc.: Sacc., Erb. critt. ital., no. 784; Rab., F. E., no. 2952.

SYNON.

1. Valsa Mori Nke, Pyr. Germ., p. 157; Wint., Kr. Fl. II, p. 691.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 296); Sacc., (Syll. II, p. 516).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2497.

2. **Calonectria varians** Sacc., Michelia I, p. 52 et p. 311; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 154; Sacc., Syll. II, p. 545; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 25 et tab. XL, f. 1—5.

3. **Gibberella flacca** Sacc., (Michelia II, p. 317 et Syll. II, p. 554).

SYNON.

1. Sphaeria flacca Wallr., (Fl. Cr., p. 838); Fuck., E. F. N., p. 76.

4. **Gibberella moricola** Sacc., Syll. II, p. 553; Wint., Kr. Fl. II, p. 101; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 26 et tab. XL, f. 6—11.

SYNON.

1. Botryosphaeria moricola Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 212; Sacc., Mycol. Ven., p. 117; De Not., Sfer. ital., p. 83; Dietel, Verz., p. 12.

Sicc.: De Not., Erb. critt. ital., no. 541; Thüm., Fgi austr., no. 960 (lapsu calami habet B. Mori).

2. Gibbera Mori Fuck., Symb. myc., p. 168.

5. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43) *var.* **moricola** Michelia I, p. 317.

SYNON.

1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212) β moricola Sacc., Michelia I, p. 52 (sub Calonectria); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 168 (sub 7).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 652.

6. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Rev. Myc. XI, p. 181; Berl., Fgi moric. fasc. I, no. 7 et tab. XXXIX. f. 6—10.

7. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 7 et tab. XXXIX, f. 1—5.

SYNON.

1. Sphaeria coccinea P., (Ic. et Descr. Fg., p. 47 et tab. XII, f. 2); Wallr., Fl. Cr., p. 841.
2. Sphaeria Mori Chaill., in Fr., S. M. II, p. 494; Fuck., E. F. N., p. 71; Hedwigia VII, p. 13.

8. **Nectria dematiosa** Berk., North Amer. Fgi, p. 154; Sacc., Syll. II, p. 506 (absque speciei nomine); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 19.

9. **Nectria ochroleùca** Berk., (Grevillea IV, p. 16); Sacc., (Syll. II, p. 509); Berl., Fgi moric., App., p. 20.

10. **Nectria verrucosa** Sacc., Syll. II, p. 509; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 20; Farl. et Seym. Host-ind. II, p. 98.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma pseudo-macrostomum** Sacc., (Syll. II, p. 695); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 6 et tab. XVI, f. 12—18.

2. **Lophiostoma perversum** De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Michelia I, p. 448; Sacc., Syll. II, p. 694; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 4 et tab. XLIII, f. 1—8.

3. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., Syll. II, p. 689; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 3 et tab. XLII, f. 1—7.

4. **Lophiostoma simillimum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 84); Sacc., (Syll. II, p. 707); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 4 et tab. XLIII, f. 9—14.

5. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Syll. II, p. 681); Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 7 et tab. XLI, f. 1—6; Rev. Myc. XI, p. 101.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Tryblidiella minor** Sacc., Syll. II, p. 759; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 15 et tab. XLVI, f. 1—4.

SYNON.

1. Tryblidium minus Cooke, Grevillea IV, p. 182.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia discolor** (Mont.) Phill., (Discom., p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 334); Rev. Myc. XI, p. 101; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 9 et tab. XIV, f. 1—5.

2. **Pezizella conchella** Sacc., Syll. VIII, p. 284.

SYNON.

1. Peziza conchella Schwein., Synops., no. 2381; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98; Berl., Fgi moric. App., p. 36.

3. **Pezizella cruenta** Sacc., (Syll. VIII, p. 284); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia chrysocoma** Sacc., Syll. VIII, p. 624.

SYNON.

1. Calloria chrysocoma Fr., (S. V. S., p. 359); Sacc., Michelia I, p. 429 (sub no. 207); Berl., Fgi moric., App., p. 8.

2. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.

SYNON.

1. Calloria vinosa Fr., (S. V. S., p. 359); Berl., Fgi moric., App., p. 8.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria coccinea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 136; Sacc., Syll. VIII, p. 657.

SYNON.

1. Stictis coccinea Fr., Elench. II, p. 24.

2. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc. Syll. VIII, p. 683.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium subsiduum** (C. et Ell.) Sacc., Syll. VIII, p. 805; Berl., Fgi moric., Add., p. 9.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria minuta** Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 18 et tab. IX, f. 13—16; Sacc., Syll. X, p. 207.
   SYNON.
   1. **Phoma Mori** Thüm., M. U.

2. **Ascochyta moricola** Berl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 441; Sacc., Syll. X, p. 300; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 20 et tab. LII, f. 1—5.
   SYNON.
   1. **Diplodina moricola** (Berl.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 691.

3. **Camarosporium affine** Pass., Diagn. F. N., in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 467; Sacc., Syll. X, p. 345.

4. **Camarosporium cruciatum** Sacc., (Syll. III, p. 465); Berl., Fghi Fiorent., p. 25; Sacc., Syll. X, p. 344; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 24 et tab. LIII, f. 1—3; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 274.

5. **Camarosporium Mori** Sacc., Michelia I, p. 208; Sacc., Syll. III, p 464; Cooke, Grevillea XIV, p. 67; Bomm., Contrib. 1891, p. 86; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 45; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 23 et tab. LII, f. 10—13; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 273. (an = C. Mori Schultzer v. Mügg., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 33?)
   SYNON.
   1. **Hendersonia Mori** Kalchbr., in Rab., F. E., no. 939; Hedwigia V, p. 191; Sacc., Michelia I, p. 208.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 939.

6. **Camarosporium Passerinii** Sacc., Syll. X, p. 344; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 273.

7. **Camarosporium quaternatum** Hazsl., Hedwigia XI, p. 33; Sacc., (Syll. III, p. 467).

8. **Chaetodiplodia velata** Rota-Rossi, III Contr. Mic. Bergamo, in Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. XIII, p. 203; Sacc., Syll. XXII, p. 1008.

9. **Coniothyrium foedans** Sacc., Michelia I, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 43.

10. **Coniothyrium fuscidulum** Sacc., (Michelia I, p. 205); Sacc., (Syll. III, p. 307); Rev. Myc. XI, p. 101; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 19 et tab. XLIV, f. 17—20.

11. **Coniothyrium Mororum** Briosi et Farneti, Atti Ist. bot. Univ. Pavia VII (1902); Avvizz. germ. gelso, p. 64; Sacc., Syll. XVI, p. 1155 et XVIII, p. 306.

12. **Cytospora atra** Sacc., Syll. III, p. 257; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 24; Cooke, Grevillea XIV, p. 68 (Cyti . . .); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 586.
    SYNON.
    1. **Lamyella atra** Bonord., (Abh. I, p. 134).
    2. **Lamyella nigra** Bonord., in Rab., F. E., no. 868.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 868.

13. **Dendrophoma olivaceo-hirta** Starb., Stud., p. 54 et f. 35; Sacc., Syll. XI, p. 498.

14. **Dendrophoma teres** Berl., in Malpighia II, p. 15 et tab. XIII, f. 11; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 16 et tab. XLIX, f. 1—6; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV,

p. 437 et X, p. 210; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 406.

15. **Diplodia atramentaria** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 3); Sacc., (Syll. III, p. 353); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 21 et tab. LII, f. 6—9.

16. **Diplodia Mori** West., Not. VIII (1863), p. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 395; Sacc., Syll. III, p. 351; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Sacc., Michelia II, p. 349; Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Bomm., Contrib. 1891, p. 83; Thüm., Litor., no. 146; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 22 et tab. LII, f. 10—13; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 138.
(An = D. Mori Schulzer v. Mügg., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 34?)
Sicc.: Rab., F. E., no. 544; Fuck., Rhen., no. 1709; Sacc., Mycoth. Ven., no. 340; Roum., Fgi Gall., no. 1024; Thüm., Fgi austr., no. 881.
SYNON.
1. **Sphaeria Mori** Sow., Engl. Fgi, tab. 255.

17. **Diplodia moricola** Cooke et Ellis, Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 351; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 25.

18. **Diplodia subtilis** Bonord., Abh., p. 145; Sacc., Syll. III, p. 351; Berl., Bull. Soc. Ven Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 138.

19. **Dothiorella Berengeriana** Sacc., Michelia II, p. 271; Sacc., Syll. III, p. 238; Pass., Boll. del Com. agr. parm. 1884, no. 5; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Rev. Myc. VI, p. 190; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 523.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2967.

20. **Dothiorella endorrhodia** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 8 et tab. L, f. 6—10; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 318; Sacc., Syll. X, p. 232; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 523.

21. **Dothiorella Mori** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 8 et tab. L, f. 1—5; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 319; Sacc., Syll. X, p. 232; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 522.

22. **Haplosporella longipes** Ell. et Berth., Erythea 1896, p. 81; Sacc., Syll. XIV, p. 926.

23. **Haplosporella moricola** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 9 et tab. LI, f. 7—11; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 325; Sacc., Syll. X, p. 275; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 72.

24. **Hendersonia epileuca** Cooke et Ellis, Praecursor Monogr. Hend., p. 24; Sacc., Syll. III, p. 441; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 26.

25. **Macrophoma micromegala** (Berk. et Curt.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. (Addit. ad vol. I—IV, p. 310); Sacc., Syll. X, p. 197; Rev. Myc. XI, p. 101; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 15 et tab. XLVIII, f. 18—21.

26. **Macrophoma minuta** Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 15 et tab. XLVIII, f. 18—21; Sacc., Syll. X, p. 191; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 368.

27. **Microdiplodia Mori** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 89; Sacc., Syll. XVIII, p. 328.

28 **Naemaspora Mori** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 34.

29. **Phoma cicatriculae** Briosi et Farneti, Atti Ist. bot. Univ. Pavia VII (1902); Sacc., Syll. XVI, p. p. 1154 et XVIII, p. 261.

30. **Phoma longipes** Berk. et Curt., (New Amer. Fgi, no. 375); Sacc., (Syll. III, p. 95); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 23 (in ramis Mori rubrae sec. Allescher, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 226).

31. **Phoma Morearum** Brun. Champ, Saïntes 1887, p. 429; Sacc., Syll. X, p. 161; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 225.

32. **Phoma Mori** Mont., (A. S. N. 3 sér. XII, p. 306 et Syll. Crypt. VI, p. 270); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 36; Thüm., Litor., no. 166.

33. **Phoma moricola** Sacc., Michelia I, p. 525; Sacc., Syll. III, p. 95; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 12 et tab. XLVIII, f. 4—7; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 225.

34. **Phoma Mororum** Sacc., Boll. mens. di Bachioc. 1884, no. 4, p. 15; Sacc., Syll. III, p. 95; Cooke, Grevillea XV, p. 104; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 14 et tab. XLVIII, f. 13—17; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 240; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 225.

35. **Phoma niphonia** Nomura, Atti Ist. bot. Univ. Pavia 1904; Sacc., Syll. XVIII, p. 261.

36. **Phoma piriformis** Briosi et Farneti, Atti Ist. bot. Univ. Pavia VII (1902); Avvizz. germ. gelso, p. 64; Sacc., Syll. XVI, p. 1154 et XVIII, p. 260.

37. **Rhabdospora curvula** Berl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 444; Sacc., Syll. X, p. 390; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 46; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 25 et tab. LIII, f. 4—9; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 913.

38. **Sphaeropsis heterospora** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 104, in Lincei IV, 2, p. 100; Sacc., Syll. X, p. 256; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 14.

39. **Sphaeropsis Mori** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 9 et tab. LI, f. 1—6; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 321; Sacc., Syll. X, p. 256; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 14.

40. **Sphaeropsis tabacina** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 9 et tab. LI, f. 12—15; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 321; Sacc., Syll. X, p. 259.

41. **Sphaeropsis valsoidea** Cooke et Ell., in Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 299; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. I; Berl., Fgi moric., App., p. 25.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Psilospora Mori** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 34.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Mori** Oud.
   SYNON.
   1. **Sciniatosporium Mori** Fleischhak, in Diet., Verz., p. 12.

2. **Cryptosporium ferrugineum** Bonord., Abh. I, p. 130; Sacc., Syll. III, p. 741; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 27; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 746.

3. **Didymosporium pezizoideum** Schwein., Synops., no. 2972; Sacc., Syll. III, p. 765; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 28.

4. **Melanconium conglomeratum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98;

Sacc., (Syll. III, p. 754); Berl., Fgi moric., App., p. 28.

5. **Melanconium Dothidea** Schwein., Synops., no. 2967; Sacc., (Syll. III, p. 752); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 28.

6. **Myxosporium Diedickei** Syd., Ann. Mycol. 1904, p. 529; Sacc., Syll. XVIII, p. 461.

7. **Myxosporium Mori** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 34.

8. **Pestalozzia Mori** (Cast.) Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 44); Sacc., Syll. III, p. 793; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 29.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15 et f. 66); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 9 et tab. LXI, f. 9—16.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1085.

2. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 3 et tab. LIV, f. 8—11.

3. **Fusoma Mori** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 35.

4. **Gonatobotrys flava** Bonord., (Handb., p. 169 et f. 22—23); Sacc., (Syll. IV, p. 169); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 47); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 8 et tab. LV, f. 8—11.

5. **Gonatobotrys microspora** Rivotta, Parassiti, p. 490 et f. 203; Sacc., (Syll. IV, p. 169); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 18 et tab. XLIX, f. 4—7.

6. **Oedocephalum glomerulosum** Sacc., Syll. IV, p. 47; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 2 et tab. LVII, f. 1—5.

7. **Oospora virescens** (Lk) Wallr., (Fl. Cr., p. 184); Sacc., (Syll. IV, p. 23); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 877); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 1 et tab. LIV, f. 1—3.

8. **Trichoderma lignorum** Harz, (Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 59); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 2 et tab. LXI, f. 4—7; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

9. **Trichothecium albido-roseum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 375; Sacc., Syll. X, p. 549; Berl., Fgi moric., App., p. 30.
   SYNON.
   1. Trichosporium albido-roseum Roum., Rev. Myc. 1886, p. 92.

10. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16 et f. 27 et Spec. Pl. I, p. 28); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 956); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 2 et tab. LVII, f. 6—8.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72 et f. 68); Sacc., (Syll. IV, 545 et Fgi ital. del.. Tab. 737); Berl., Fgi moric. fasc. VII, no. 14 et tab. LXIII, f. 4—6.

2. **Ciliciopodium sanguineum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 30 et f. 91); Sacc., (Syll. IV, p. 577 et Fgi ital. del., Tab. 754); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 16 et tab. LVII, f. 1—5.

3. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19 et tab. V, f. 66); Sacc., (Michelia I, p. 272); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 756); Sacc., (Syll. IV, p. 314); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 5 et tab. XXV.

4. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37 et Spec. Pl. I, p. 39); Berl., Bull. Soc.

Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Sacc., Syll. IV, p. 350; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 10 et tab. LVIII, f. 6—9.

5. **Gonytrichum caesium** Nees, (Act. Ac. Caes. Leop. IX, p. 244); Sacc., Syll. IV, p. 329; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 11 et tab. LVIII, f. 10—14; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.

6. **Helminthosporium Mori** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 35.

7. **Helminthosporium virgultorum** Schwein., (Synops., no. 2668); Sacc., (Syll. IV, p. 421); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 31.

8. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20 et tab. IV, f. 1—9); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 9 et tab. LVIII, f. 1—4.

9. **Speira toruloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9 et f. 140); Sacc., (Syll. IV, p. 514); Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 1 et tab. LXII, f. 1—7.

10. **Stachylidium griseum** Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 9 et tab. LXI, f. 1—8; Sacc., Syll. IV, p. 332; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 741.

11. **Torula Tuberculariae** Nees, (Act. Ac. Caes. Leop. XI, p. 247 et tab. VI, f. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 261); Berl., Fgi moric., Add., p. 31.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium eumorphum** Sacc., (Michelia II, p. 560 et Syll. IV, p. 611); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 3 et tab. XXIII, f. 6—10.

2. **Harpographium fasciculatum** Sacc. *var.* **hirsutum** Ferraris, Ann. Mycol. VII, p. 281; Sacc., Syll. XXII, p. 1451; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 813.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium hymenuloides** Sacc., Hedwigia 1896, p. XLIX; Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 71; Sacc., Syll. XIV, p. 1116; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 449.

2. **Dendrodochium rubellum** Sacc., (Michelia II, p. 131); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 772; Sacc., (Syll. IV, p. 651).

3. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 31); Sacc., Syll. IV, p. 694; Thüm., Litor. I, p. 16; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 20 et tab. LIX, f. 5—8; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

4. **Fusarium oxysporum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 139); Sacc., Syll. IV, p. 705; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 34: Thüm., Litor. I, p. 16; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525.

5. **Fusarium Schawrowi** Speschn., Arb. Kaukas. Stat. f. Seidenzucht X (1906), p. 30; Sacc., Syll. XXII, p. 1482.

6. **Fusarium Urticearum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 698); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 19 et tab. LIX, f. 1—4.

SYNON.

1. Fusarium lateritium Nees, (Syst., p. 31) *var.* Mori Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 10; Berl., Bull. Soc. Ven. Trentini Sc. nat. IV, no. 1; Pass., Boll. del Comizio agrario parmense, no. 5, 1884.

Sicc.: Desm. N. F. I. no. 883 et II, no. 83; Thüm., Fgi austr., no. 1182; Thüm., M. U., no. 375.

2. Selenosporium Urticearum Cda, (Ic.

Fg. II, p. 7) *fa* Mori Desm.; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 100.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 883 et II, no. 83.

7. **Illosporium moricola** Sacc., Hedwigia 1896, p. XLIX; Bull. Soc. myc. de France 1896, p. 71 et tab. VII, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 1117; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 468.

8. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

9. **Tubercularia mutabilis** Nees, (in Lk, Spec. Pl. II, p. 181); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Berl., Fgi moric., App., p. 33.

10. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., Syll. IV, p. 640; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Thüm., Litor. I, p. 15; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

SYNON.

1. **Dothidea decolorans** Fr., (Elench. II, p. 122); West., Not. VIII, p. 5; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 299.
Sicc.: Desm., F., no. 90.

2. **Tubercularia Mori** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. ...; Hedwigia XI, p. 35; Sacc., Syll. IV, p. 649; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Thüm., Lusit., no. 464; Berl., Fgi moric., App., p. 33.

11. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 18 et tab. LVII, f. 9—14; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Mori** Fuck., (Symb. myc., p. 405); Berl., Fgi moric., App., p. 36.

DUBIA.

1. **Ostracoderma spadiceum** Schwein., Synops., no. 2381; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98; Berl., Fgi moric., App., p. 36.

2. **Spermodermium rufum** Schwein., Synops., p. 2467; Berl., Fgi moric., App., p. 36.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Omphalia epichysium** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 315); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 32 et tab. II, f. 4—7.

2. **Pholiota curvipes** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 755); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 33 et tab. II, f. 8—11.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 3); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Rev. Myc. XI, p. 101.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma longiascum** Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 3 et tab. XXII, f. 1—7; Sacc., Syll. IX, p. 517.

2. **Anthostoma melanotes** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 164); Sacc., (Syll. I, p. 294); Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 1 et tab. XXI, f. 1—5.

3. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., (Fgi ital. tel., Tab. 565); Sacc., (Syll. I, p. 393); Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 8 et tab. XXXIII, f. 6—10.

4. **Eutypa scabrosa** (Bull.) Auersw., (in Rab., F. E., no. 1139); Sacc., (Syll. I, p. 171); Cuboni, Synops., p. 194; Bres., Fgi moric., fasc. IV, no. 1 et tab. XVI, f. 1—6.

5. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378 et Fgi ital. del., Tab. 575);

Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 4 et tab. XX, f. 8—17.

6. **Lasiosphaeria calva** Sacc., (Syll. II, p. 203).
SYNON.
1. Sphaeria calva Tode, (Mecklb. II, p. 16 et tab. X, f. 83); Mont., in A. S. N. 2 sér. I, p. 338.

7. **Massaria Antoniae** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 87; Sacc., Syll. II, p. 8: Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 16.

8. **Melanomma acutum** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 402; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 341; Sacc., Syll. II, p. 112; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 5 et tab. XXVIII, f. 1—6.

9. **Melanomma Julii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 91; Sacc., Syll. II, p. 105.

10. **Melanomma Mori** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 91; Sacc., Syll. II, p. 105; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 17.

11. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 98); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 6 et tab. XXVII, f. 1—7.

12. **Teichospora Emilii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 111; Sacc., Syll. II, p. 302; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 3. et tab. XXXVII, f. 1—6.

13. **Teichospora obducens** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., (Syll. II, p. 295); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 308); Berl., Fgi, moric., fasc. I, no. 8 et tab. XXXVI, f. 9—14.

14. **Teichospora oxystoma** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 350); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 315); Sacc., (Syll. II, p. 297); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 5 et tab. XXXVI, f. 1—8.

15. **Teichospora spectabilis** (Fabre) Sacc., (Syll. II, p. 299); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 2 et tab. XXXV, f. 1—10; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. Nat. IV, no. 1.
SYNON.
1. Decaisnella spectabilis Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 112.

16. **Teichospora trabicola** Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., (Syll. II, p. 292); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 2 et tab. XXXV, f. 11—16.

17. **Trematosphaeria decipiens** Sacc., Syll. II, p. 118; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 17.
SYNON.
1. Lizonia decipiens De Not., Recl. Piren., p. 482.

18. **Trematosphaeria Passerinii** Sacc., Syll. IX, p. 812.
SYNON.
1. Trematosphaeria obtusula Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 12 et tab. XXVI, f. 6—10; Berl., Exc. Frioul.

19. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 6 et tab. XXVII, f. 8—12.

20. **Zignoëlla Mori** Sacc., Syll. II, App., p. LXII; Sacc., Syll. IX, p. 862; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 5 et tab. XXVIII, f. 7—12.
SYNON.
1. Trematosphaeria Mori Fabre, A. S. N. 6 ser. XV, p. 53.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Kullhemia moriformis** (Ach.) Karst., (Symb. IV, p. 182); Sacc., (Syll. II, p. 591); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella moricola** (Wallr.) Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., (Syll. II, p. 553); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium fenestrale** (Cooke et Ell.) Sacc., (Syll. II, p. 715); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 6 et tab. XLV, f. 1—11.
2. **Lophiostoma Julii** Sacc., Syll. II, p. 702; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 5 et tab. XLIV, f. 9—17.
   SYNON.
   1. Navicella Julii Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 97.
3. **Lophiostoma pseudomacrostomum** Sacc., (Syll. II, p. 695); Sacc., (Michelia I, p. 339 et Fgi ital. del., Tab. 234); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 6 et tab. XLI, f. 7—12.
4. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst.. (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., (Syll. II, p. 689); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 3 et tab. XLII, f. 1—7.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium Mori** (Schwein.) Rehm, Ascom., no. 363; Sacc., (Syll. II, p. 783); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 7 et tab. XLVII, f. 6—15.
2. **Hysterographium pachyascum** Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 7 et tab. XLVII, f. 1—7; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 271; Sacc., Syll. IX, p. 1119; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
3. **Tryblidium hysterinum** Dufour, (A. S. N. I sér. XIII, p. 321 et tab. X, f. 3); Cuboni, Synops., p. 193.
4. **Tryblidium rhopalascum** Sacc., Michelia I, p. 55; Sacc., Syll. II, p. 741; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric. fasc. V, no. 10 et tab. XLVI, f. 6—10.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyronema Franzonianum** De Not., (Discom., p. 21); Sacc., (Syll. VIII, p. 108); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
2. **Trichopeziza cruenta** Sacc., (Syll. VIII, p. 428).
   SYNON.
   1. Peziza cruenta Wallr., (Fl. Cr., p. 454); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
3. **Trichopeziza triformis** Sacc., (Syll. VIII, p. 430).
   SYNON.
   1. Peziza triformis Fr., in Flor. Dan., (tab. 1620, f. sup.); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 284; Fr., S. M. II, p. 101.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia chrysocoma** (Bull.) Sacc., Syll. VIII, p. 624.
   SYNON.
   1. Calloria chrysocoma Fr., (S. V. S., p. 359); Fuck., (Symb. myc., p. 283); Berl., Fgi moric., App., p. 8.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blitrydium subsiduum** Sacc., Syll. VIII, p. 805; Berl., Fgi moric., App., p. 9.
   SYNON.
   1. Patellaria subsidua Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 8 et tab. 96, f. 34; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
2. **Lacanidion atratum** (Hedw.) Rab., Kr. Fl., p. 342 (sub tit. erroneo L. atri); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1372 et Syll. VIII, p. 795); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 10 et tab. XIV, f. 6—9.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium Mori** Prunet, Ctes Rend. 1895, p. 222; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1896, p. 22; Sacc., Syll. XIV, p. 449.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia hyalina** (P.) Berk., (Linn. Trans. XXI et tab. XIX, f. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 332 *var.* **subsessilis** Sacc., ibid.; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 6 et tab. LXX, f. 1—5.

2. **Physarum compressum** A. et S., (Consp., p. 97); Sacc., Syll. VII, p. 337; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 5 et tab. LXX, f. 10—14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria minuta** Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 18 et tab. XLIX, f. 13—16; Sacc., Syll. X, p. 207; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 389.

2. **Aposphaeria Mori** Sacc., Syll. III, p. 174; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 24; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 388.

   SYNON.

   1. Phoma Mori Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 306; Mont., Syll. Crypt., p. 270.

      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1682.

3. **Dendrophoma Mori** Berl., Malpighia II, p. 15; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, no. 437; Sacc., Syll. X, p. 210; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 17 et tab. XLIX, f. 7—12; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 406.

4. **Diplodia subtilis** Bonord., Abh. I, p. 145; Sacc., Syll. III, p. 351.

5. **Sphaeronaema anceps** Sacc. et D. Sacc., in Atti Ist. Ven. LXI (1902), p. 717; Sacc., Syll. XVIII, p. 281.

6. **Sphaeropsis tabacina** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 9 et tab. LI, f. 12—15.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 685); Berl., Fgi moric., App., p. 26.

2. **Phaeodiscula Celotii** Cuboni, in N. Giorn. bot. ital. 1891, p. 577; Sacc., Syll. X, p. 439; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 431.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15 et f. 66); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 9 et tab. LXI, f. 9—16.

2. **Arthrobotrys arthrobotryoides** (Berl.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 371.

   SYNON.

   1. Cephalothecium roseum Cda *var.* arthrobotryoides Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 17 et tab. LVI, f. 1—3; Sacc., Syll. XIV, p. 1057.

3. **Gonatobotrys microspora** Rivolta, Parassiti, p. 490 et f. 203; Sacc., Syll. IV, p. 169; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 18 et tab. LVI, f. 4—7; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 357.

4. **Trichoderma lignorum** (Tode) Harz, (Einige Hyphom., p. 29 et tab. IV, f. 6); Sacc., Syll. IV, p. 59; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 2 et tab. LIV, f. 4—7.

5. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16 et f. 27; Spec. Pl. I, p. 28); Sacc., (Mycol. Ven., p. 186); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 956 et Syll. IV, p. 178; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 2 et tab. LVII, f. 6—8.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cilicipodium sanguineum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 30 et f. 91); Sacc., (Syll. IV, p. 577 et Fgi ital. del., Tab. 754); Berl., Bull. Soc. Ven.

Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 16 et tab. LVII, f. 1—5.

2. **Circinotrichum inops** Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 5 et tab. LIX, f. 1—4; Sacc., Syll. IV, p. 314; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 712.

3. **Circinotrichum maculaeforme** Nees, (Syst., p. 19 et f. 66); Sacc., (Michelia I, p. 272); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 756); Sacc., (Syll. IV, p. 314); Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 5 et tab. LIX, f. 5—9.

4. **Echinobotryum atrum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 2 et f. 6); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 780); Sacc., (Syll. IV, p. 268); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 8 et tab. LXIV, f. 8—10.

5. **Gonytrichium caesium** Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 244 et tab. XV, f. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 329 et Fgi ital. del., Tab. 791); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 11 et tab. LVIII, f. 10—14.

6. **Monotospora sphaerocephala** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, no. 819 et tab. IX, f. 5); Sacc., (Syll. IV, p. 299); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 2 et tab. LXII, f. 8—11.

7. **Periconia Commonsii** Earle, New-York Bot. Gard. 1902, p. 333; Sacc., Syll. XVIII, p. 569.

8. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20 et tab. IV, f. 1—9); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 890; Sacc., (Syll. IV, p. 271); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. I; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 9 et tab. LVIII, f. 1—4.

9. **Speira toruloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9 et f. 140); Sacc., (Syll. IV, p. 514); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 1 et tab. LXII, f. 2—7.

10. **Stachylidium bicolor** Lk, (Obs. Myc. I, p. 13 et Spec. Pl. I, p. 78); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 50); Sacc., Syll. IV, p. 331; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 20 et tab. LX, f. 6—9.

11. **Stachylidium extorre** Sacc., (Michelia I, p. 84); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 49); Sacc., (Syll. IV, p. 331); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 19 et tab. LX, f. 1—5,

12. **Stachylidium extorre** Sacc. *var.* **majus** Berl., Fgi moric., fasc. V (1888), no. 19; Sacc., Syll. XXII, p. 1363; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 741.

13. **Stachylidium griseum** Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 9 et tab. LXI, f. 1—8; Sacc., Syll. IV, p. 332; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum stilboideum** Ces., (Hedwigia I, tab. IV, f. 1); Sacc., (Michelia I, p. 76); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 628); Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 4 et tab. LXVI, f. 1—5.

2. **Graphium eumorphum** Sacc., (Syll. IV, p. 611); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 942); Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 3 et tab. LXV, f. 6—10.

3. **Graphium fissum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 133); Sacc., (Syll. IV, p. 610); Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 4 et tab. LXVI, f. 6—11.

4. **Isaria micromegala** Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 3 et tab. LXV, f. 1—5; Sacc., Syll. IV, p. 591.

5. **Stysanus Stemonites** (P.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 22 et tab. VI, f. 283); Sacc., (Fgi ital. del., Tab.

945); Sacc., (Syll. IV, p. 621); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 8 et tab. LXIV, f. 1—7.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epiclinium pezizoideum** (Schwein.) Fr., (S. V. S., p. 475); Sacc., Syll. IV, p. 754.
2. **Patellina cinnabarina** Speg., Fgi Argent. IV, no. 360; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 2 et tab. LVIII, f. 14—22; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 461.

SYNON.

1. Hymenula cinnabarina Sacc., (Michelia II, p. 175) B major Fgi ital. del., Tab. 800.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Dematium papyraceum** Lk, (Spec. Pl. I. p. 137); Berl., Fgi moric., App., p. 35.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** Vahl, (in Fr., Epicr. II, p. 44); Sacc., (Syll. V, p. 80); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 9 et tab. I.
2. **Armillaria Mori** Sacc., Syll. V, p. 81.

SYNON.

1. Agaricus Mori Paulet-Lév., Icon. d. Champ., p. 79 et tab. CXLIV, f. 1—7.
2. Agaricus Morio Fr., Epicr. I, p. 23 et II, p. 45.

3. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 31 et tab. II, f. 1—3.
4. **Coprinus micaceus** (Bull.) Fr., (Epicr. II, p. 325); Sacc., (Syll. V, p. 1090); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.
5. **Lepiota sociabilis** Britzelm., Hymen. Süd-Bayern III, p. 146; Sacc., Syll. IX, p. 6.
6. **Mycena hiemalis** (Osbeck) Fr., (Epicr. II, p. 153); Sacc., (Syll. V, p. 302); Berl., Fgi moric. III, no. 8 et tab. III, f. 5—10; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
7. **Mycena lasiosperma** Bres., Fgi Tridentini, p. 33 et tab. XXXVII, f. 1; Sacc., Syll. V, p. 265; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 8 et tab. III, f. 1—4.
8. **Mycena olida** Bres., Fgi Tridentini I, p. 73 et tab. LXXIX, f. 1; Hedwigia XXVI, p. 214; Sacc., Syll. XI, p. 20.
9. **Omphalia Epichysium** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 314); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 32 et tab. II, f. 4—7.
10. **Pholiota adiposa** Sacc., (Syll. V, p. 752).

SYNON.

1. Agaricus adiposus Fr., (S. M. I, p. 242 et Epicr. II, p. 222); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.

11. **Pholiota curvipes** (Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 755); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 33 et tab. II, f. 8—11.
12. **Pleurotus moricola** Sacc., Syll. V, p. 362; Berl., Fgi moric., App., p. 1.

SYNON

1. Agaricus Mori Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 120.
2. Agaricus moricola Fr., Epicr. II, p. 176.

13. **Pleurotus ostreatus** (Jacq.) Sacc., (Syll. V, p. 355); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 10 et tab. IV, f. 1—6.

7. POLYPORACEAE.

1. **Ceriomyces Fici** Pat., Enum. Ch. Tunisie 1892, p. 4 et tab.

II, f. 2 (Stychogaster); Sacc., Syll. XIV, p. 194.

2. **Daedalea unicolor** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 336 et Epicr. II, p. 588); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 10 et tab. VII, f. 4—6; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

3. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. I, p. 498 et et II, p. 590); Sacc., Mycol. Ven., p. 56; Sacc., Syll. VI, p. 392; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 30 et tab. IX, f. 1—5; Rev. Myc. V, p. 32 et 84.

   SYNON.

   1. Hexagona Mori Pollini, Pl. Veron., p. 35.
   2. Polyporus Mori Fr., S. M. I, p. 344; P., Myc. Eur. II, p. 35.

4. **Fistulina hepatica** Fr., (S. M. I, p. 396 et Epicr. II, p. 522); Sacc., (Syll. VI, p. 54); Berl., Fgi moric., App., p. 2.

5. **Fomes gelsicola** Berl., in Malpighia 1889, p. 371; Sacc., Syll. IX, p. 180.

6. **Fomes Gelsorum** Sacc., Syll. VI, p. 168; Berl., Fgi moric., App., p. 3; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

   SYNON.

   1. Agaricus Gelsis adnascens Mich., Gen. Pl., p. 118, sub 7.
   2. Agaricus stratosus Gelsorum Battara, Fgi Arim., p. 70 et tab. XXXVII, f. D.
   3. Fomes Fici Pat., Enum. Ch. Tunisie 1892, p. 4, tab. II, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 184.
   4. Polyporus fomentarius γ stratosus P., Myc. Eur. II, p. 81.
   5. Polyporus Gelsorum Fr., (S. M. I, p. 377); Fr., Epicr. I, p. 469 et II, p. 562; Sacc., Mycol. Ven., p. 52.

7. **Fomes igniarius** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 180); Berl., Fgi moric., App., p. 4.

   SYNON.

   1. Polyporus igniarius Fr., (S. M. I, p. 375); Fr., (Epicr. II, p. 559); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

8. **Hexagonia Marcucciana** Bagl. et De Not., (Erb. critt. ital. Ser. II, no. 90); Sacc., (Syll. VI, p. 359).

   SYNON.

   1. Hexagonia Mori Marcucci, Sard., no. 69; Fr., Epicr. II, p. 590 (pro parte); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 10 et tab. 10.

   Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. LXIX.

9. **Polyporus alligatus** Fr., (Elench., p. 78); Sacc., (Syll. VI, p. 107); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 2.

10. **Polyporus dryadeus** Fr., (S. M. I, p. 374 p. p. et Epicr. II, p. 553); Sacc., (Syll. VI, p. 136); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 3.

11. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362); P., Myc. Eur. II, p. 56; Rev. Myc. V (1882), p. 31 et 84 et VIII, p. 167; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 20 et tab. V; Sacc., (Syll. VI, p. 129).

    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1913.

    SYNON.

    1. Phaeoporus hispidus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 490.

12. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Rev. Myc. X, p. 41; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 7 et tab. VI.

13. **Polystictus Bresadolae** Sacc., Syll. VI, p. 257.

    SYNON.

    1. Polyporus Bresadolae Schultz, Hedwigia XXIV, p. 145.

14. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).
   SYNON.
   1. **Polyporus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Epicr. II, p. 567); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric. fasc. VII, no. 28 et tab. VIII, f. 1—5.

15. **Polystictus lutescens** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 273).
   SYNON.
   1. **Polyporus lutescens** P., (Myc. Eur. II, p. 71); Fr., (Epicr. II, p. 567); Berl., Bull. Sc Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 10 et tab. VII, f. 1—3.

16. **Polystictus versicolor** (L.) Sacc., (Syll. VI, p. 253); Berl., Fgi moric.. App., p. 4.

17. **Polystictus zonatus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 260); Berl., Fgi moric., App., p. 5.

18. **Trametes gallica** Fr., (Epicr. I, p. 489 et II, p. 582); Sacc., (Syll. VI, p. 345); Berl., Fgi moric., App., p. 5.

19. **Trametes hispida** Bagl., (in Erb. critt. ital.); Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 346); Berl., Fgi moric., App., p. 5.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum coralloides** Scop., (Fl. Carn. II, p. 472); Sacc., Mycol. Ven., p. 58; Sacc., (Syll. VI, p. 446); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 8 et tab. X.

2. **Hydnum Erinaceus** (bull.) Fr., (S. M. I, p. 407 et Epicr. II, p. 608); Sacc., (Syll. VI, p. 449); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 9 et tab. XI.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula candida** Fr., (Monogr. II, p. 282); Fr.. (Epicr. II, p. 685); Sacc., (Syll. VI, p. 748); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 28 et tab. XII, f. 5—8.

2. **Typhula gyrans** Fr., (Epicr. I, p. 585 et II, p. 684); Sacç., (Syll. VI, p. 746); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium roseum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 650); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 27 et tab. XII, f. 1—4.

2. **Peniophora cinerescens** (Schwein.) Sacc., Syll. VI, p. 646; Berl., Fgi moric., App., p. 7.

3. **Stereum lilacinum** P., (Synops., p. 572); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 159.

4. **Stereum moricola** Berk., Grevillea I (1872), p. 162; Sacc., Syll., p. 567; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 6.

5. **Stereum purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Berl., Fgi moric., App., p. 6.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** (Dicks.) Fr., (Epicr. II, p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 762); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 7 et tab. XIII, f. 2; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

2. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Fr., (Epicr. II, p. 695); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Rev. Myc. V, p. 33 et p. 84 et VIII, p. 167; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 7 et tab. XIII, f. 1.

3. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Fr., (Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 411); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc.

nat. IV, no 1; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 29 et tab. VIII, f. 6—10.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Haesendonckii** West., (Not. IX, p. 14).
   SYNON.
   1. Pseudoprotomyces violaceus (Ces.) Gibelli, in Sacc., Mycoth. Ven., no. 1342.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1342.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma gastrinum** Sacc., Michelia II, p. 314; Sacc., Syll. I, p. 303; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 3 et tab. XXII, f. 8—16.
2. **Botryosphaeria syconophila** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 461).
   SYNON.
   1. Dothidea sycophila Dur. et Mont., (Fl. Alger. I, p. 545); Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 313.
3. **Cucurbitaria Castaneae** Sacc., (Mycol. Ven., p. 120) *var.* **moricola** Sacc., Michelia I, p. 495; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 531; Sacc., Syll. II, p. 316; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 6 et tab. XXXVII, f. 7—11.
4. **Eriosphaeria Rehmii** Cavara, Fgi Longob. exs., no. 171; Sacc., Syll. XI, p. 307; Rev. Myc. XVII, p. 87.
5. **Eutypa heteracantha** Sacc., Michelia I, p. 504; Sacc., Syll. I, p. 177; Berl., Fgi moric., fasc. IV, no. 1 et tab. XVI, f. 7—13.
   SYNON.
   1. Valsa heteracantha Sacc., Mycol. Ven. p. 129 et tab. XIV, f. 35—42.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 742.
6. **Hypocopra phyllogena** Sacc., (Syll. I, p. 246); Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 4 et tab. XX, f. 1—7.
7. **Melanomma Mori** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 91; Sacc., Syll. II, p. 105; Berl., Fgi moric., App., p. 17; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.
8. **Melanomma moricola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 328; Sacc., Syll. XI, p. 328 (... colum).
9. **Teichospora obducens** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., (Syll. II, p. 295); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 5 et tab. XXXVI, f. 9—14.
10. **Teichospora oxystoma** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 350); Sacc., (Syll. II, p. 297); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 5 et tab. XXXVI, f. 2—8.
11. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 6 et tab. XXVII, f. 8—12.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Cucurbitula** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 114); Berl., Fgi moric., App., p. 19.
2. **Nectria Russellii** Berk. et Curt., Grevillea IV (1875), p. 45; Sacc., Syll. II, p. 481; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 19.
3. **Sphaerostilbe cinnabarina** Tul., S. F. Carp. III, p. 103; Sacc., Syll. II, p. 515; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., App., p. 21.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium fenestrale** Sacc., Syll. II, p. 715; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 260; Berl., Bull. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 6 et tab. XLV, f. 1—11.
   SYNON.
   1. Lophiostoma fenestralis Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 12.

2. **Lophiostoma elegans** Sacc., Syll. II, p. 702; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 3 et tab. XLII, f. 8—14.
   SYNON.
   1. Navicella elegans Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 97.

3. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 700); Pass., N. Giorn. bot. ital. XVIII, p. 50; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 5 et tab. XLIV, f. 1—8.

4. **Lophiostoma Julii** (Fabre) Sacc., Syll. II, p. 702; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 5 et tab. XLIV, f. 9—17.

5. **Lophiostoma macrostomum** (Tode) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 790); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. CXXXV); Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 8 et tab. XLI, f. 7—12.

6. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., (Syll. II, p. 689); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 222); Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 3 et tab. XLII, f. 1—7.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Tryblidiella minor** (Cooke) Sacc., Syll. II, p. 759; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 15 et tab. XLVI, f. 1—4.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium fatiscens** Schwein., Synops., no. 2005; Sacc., Syll. VIII, p. 571; Berl., Fgi moric., App., p. 9.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rab., (Kr. Fl. I, p. 342, ubi perverse legitur „L. atrum"); Sacc., (Syll. VIII, p. 795); Berl., Fgi moric., fasc. VI, no. 10 et tab. XIV, f. 6—9; Rev. Myc. XI, p. 101.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis tabacina** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 9 et tab. LI, f. 12—15; Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Mori** Nomura, Atti Ist. bot. di Pavia 1904; Sacc., Syll. XVIII, p. 478 (vide no. 3).

2. **Pestalozzia Mori** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 44; Mont., Syll. Crypt., p. 262; Sacc., Syll. III, p. 793; Berl., Fgi moric., App., p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 695.
   SYNON.
   1. Sphaeria Mori Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 175.

3. **Steganosporium Mori** (Nomura) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1230.
   SYNON.
   1. Coryneum Mori Nomura.

4. **Steganosporium Sirokoffii** Bubák, Ber. deutsch bot. Ges. XXVIII, p. 533; Sacc., Syll. XXII, p. 1229.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15 et tab. X, f. 66); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Berl., Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. nat. IV, no. 1; Berl., Fgi moric., fasc. II, no. 9 et tab. LXI, f. 9—16.

2. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 3 et tab. LIV, f. 8—11.
   SYNON.
   1. Mucor glomeratosus Bull., Herb. de Fr., p. 101.

4. **Penicillium glaucum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15 et Spec. Pl. I, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 79 et Fgi ital. del., Tab. 892); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 6 et tab. LV, f. 4—7.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 357.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gonytrichum caesium** Nees, Nov. Act. Nat. Cur. IX, p. 244; Cda, Ic. Fg. II, p. 11; Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 791; Sacc., Syll. IV, p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.
2. **Helminthosporium densum** Sacc. et Roum., (Rev. Myc. 1881, p. 29); Cooke, Grevillea XVI, p. 108; Sacc., (Syll. IV, p. 415).
3. **Sporidesmium polymorphum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7 et f. 110); Sacc., (Syll. IV, p. 501); Berl., Fgi moric., App., p. 32.
4. **Stachylidium griseum** Berl., Fgi moric. II, no. 9 et tab. LXI, f. 1—8; Sacc., Syll. IV, p. 332; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 741.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epiclinium pezizoideum** Fr., (S. V. S., p. 475); Sacc., Syll. IV, p. 754.

   SYNON.

   1. **Didymosporium pezizoideum** Schwein., Synops., no. 2972.
2. **Patellina cinnabarina** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 360; Sacc., Syll. IV, p. 678; Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 2 et tab. LVIII, f. 14—22.
3. **Patellina rhodotephra** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 2 et tab. LVIII, f. 1—13; Sacc., Syll. IV, p. 678; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 460.
4. **Pionnotes Biasellettiana** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 725); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 21 et tab. LIX, f. 9—12.
5. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Paoletti, in Atti Soc. Ven.-Trent. XI, p. 57; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Hyphelia virescens** Roum., Fgi Gall., no. 4384.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 4384.
2. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19 et Spec. Pl. I, p. 138); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.
3. **Phloeoconis violacea** Sacc., Syll. XIV, p. 1197.

DUBIA.

1. **Spermodesmium rufum** Schwein., Synops.; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 98.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria micromegala** Berl., Fgi moric., fasc. III, no. 3 (1886), tab. 65; Sacc., Syll. IV, p. 591; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 319.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

34. HELVELLACEAE.

1. **Microglossum Shiraianum** P. Henn., Engl. Jahrb. XXXII (1902), p. 44; Sacc., Syll. XVIII, p. 6.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Shiraiana** P. Henn., Engl. Jahrb. XXVIII (1900), p. 278; Sacc., Syll. XVI, p. 722.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Coremium glaucum** Fr., (in Liljebl. Sv. Fl. III, p. 678); Sacc., Syll. IV, p. 581; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 17 et tab. LVII, f. 6—8.
2. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Syll. IV, p. 34); Berl., Fgi moric., App., p. 29.
3. **Penicillium glaucum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15 et Spec. Pl. I, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 79); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 6 et tab. LV, f. 4—7.
4. **Sterigmatocystis Ficuum** Henn., Hedwigia 1895, p. 84.

SYNON.

1. Ustilago Ficuum Reich., Verh. zool-bot. Ges. Wien XVIII (1867), p. 335; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 15; Thüm., Fgi pomic., p. 71; Sacc., Syll. VII, p. 457.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Fici** Farneti, Atti Ist. bot. Pavia VIII (1903); Ann. Mycol. II (1904), p. 375.

2. **Cladosporium sicophilum** Farneti, Atti Ist. bot. Pavia VIII (1903).

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Haesendonckii** West., Not. IX, p. 14; Hedwigia V, p. 175; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 209; Sacc., Syll. VII, p. 480.

SYNON.

1. Protomyces violaceus Ces., Hedwigia XII, p. 114.

2. Pseudoprotomyces violaceus Gibelli, in Sacc., Mycoth. Ven., no. 1342.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1342; Thüm., M. U., no. 254; Roum., Fgi Gall., no. 5800.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus rufescens** Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 4 et tab. LIV, f. 12—17; Sacc., Syll. XIV, p. 1045; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 144.

PARTES SUBTERRANEAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (R. Hartig) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia, in Riv. Pat. veg. I, p. 5 et p. 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133; Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 34; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

SYNON.

1. Dematophora necatrix R. Hartig, Unters. forstbot. Inst. III, p. 95; Viala, Monogr. du pourridié.

DUBIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium nitens** (Fres.) Sacc., (Syll. IV, p. 533); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 249.

SYNON.

1. Septosporium nitens Fres., Beitr. I, p. 24, Tab. III, f. 30—39; Rivolta, Parass. veget. (Ed. II), p. 450.

MORUS NIGRA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5 et tab. I, f. 1 et tab. VIII, f. 109); Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON.

1. Sphaeria maculaeformis P., (Disp. meth., p. 52); West., Crypt., p. 152.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2092 et II, no. 1792.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteromella bacillaris** Pass. et Beltrani, Fl. Sic., no. 24; Sacc., Syll. III, p. 183; Hedwigia XXII, p. 122.

2. **Phleospora Mori** Sacc., Syll. III, p. 577.

SYNON.

1. Cheilaria Mori Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 27; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 100.

2. Septoria Mori Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 279.

Sicc.: Cooke, exs. II no. 617.

3. **Phleospora moricola** Sacc., (Syll. III, p. 578).

SYNON.

1. Septoria moricola Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 39.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora moricola** Cooke, Grevillea XII, p. 37; Sacc., Syll. IV, p. 475.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Daldiniana** De Not., (Recl. Pyr. ital., p. 481); Sacc., (Syll. I, p. 199).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1079.

2. **Diatrypella verruciformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 200); Cuboni, Synops., p. 194.

3. **Eutypella Mori** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1885; Hedwigia XXIII, p. 41; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 980; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 30; Sacc., Syll. IX, p. 470.

4. **Eutypella stellulata** Sacc. *var.* **Ravenelii** Rehm, Ascom., fasc. XV, p. 10; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 31; Sacc., Syll. IX, p. 464.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella moricola** Sacc., Syll. II, p. 553.
   SYNON.
   1. Botryosphaeria moricola Ces. et De Not., (Sfer. ital., p. 83 et tab. 91); Thüm., Litor. I, p. 22.

2. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552); Cuboni, Synops., p. 194.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora atra** Sacc., Syll. III, p. 257.

2. **Diplodia Mori** West., (Not. VIII, p. 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Sacc., Syll. III, p. 351.

3. **Dothiorella Mori** Berl., Fgi moric., fasc. I, no. 8 et tab. L, f. 1—5; Sacc., Syll. addit. ad vol. I—IV, p. 319; Sacc., Syll. X, p. 232.

4. **Phoma moricola** Sacc., (Michelia I, p. 525 et Syll. III, p. 95); Cooke, Grevillea XIV, p. 28.

5. **Sphaeropsis Mori** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 457; Sacc., Syll. XI, p. 513.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula Tuberculariae** Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 247 et tab. VI, f. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 260); Cuboni, Synops., p. 194.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Urticearum** Sacc., Michelia II, p. 296; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 178; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 386; Sacc., Syll. IV, p. 698.
   SYNON.
   1. Selenosporium Urticearum Cda, Ic. Fg. II, p. 7; Rab., Kr. Fl., p. 29; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 100.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1372, et Syll. VII, p. 795).
   SYNON.
   1. Patellaria atrata Fr., (S. M. II, p. 160); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 47.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Hedwigia XVI, p. 16.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., Michelia II, p. 281 et Syll. III, p. 685).
   SYNON.
   1. Peziza strigosa β hispidula P., (Synops., p. 648); Rebent., Neom., p. 385.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Patellina cinnabarina** (Sacc.) Speg., (Fgi Argent. Pug. IV, no. 360); Sacc., Syll. IV, p. 678.

SYNON.

1. Hymenula cinnabarina Sacc., (Michelia II, p. 298.

2. **Hymenula major** Cuboni, Synops., p. 194.

2. BROUSSONETIEAE.

BROUSSONETIA PAPYRIFERA Vent.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula filiformis** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 586 et II, p. 685); Sacc., Michelia I, p. 437; Sacc., (Syll. VII, p. 749).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Broussonetiae** Trav. et Migliardi, Flora micol. prov. Venezia p. 11; Sacc., Syll. XXII, p. 856.
2. **Phyllosticta Tassiana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 757.

SYNON.

1. Phoma crassipes Cooke *fa* foliicola F. Tassi, Bull. Labor. Ort. bot. Siena 1900, p. 17; Sacc., Syll. XVI, p. 873.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 3; Sacc., Michelia I, p. 330; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 191; Sacc., Syll. II, p. 93; Hedwigia XXIV, p. 100.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., nos. 659 et 660.

2. **Chaetosphaeria phaeostroma** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Syll. II, p. 93; Hedwigia XXIV, p. 99.
3. **Cryptovalsa Nitschkii** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Mycol. Ven., p. 134; Sacc., (Syll. I, p. 188).
4. **Diaporthe Broussonetiae** Speg., Fg. Arg. novi v. crit., p. 269; Sacc., Syll. XVI, p. 495.
5. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia II, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1859.

SYNON.

1. Valsa heteracantha Sacc., Mycol. Ven., p. 129; Sacc., Fgi Ven. I, p. 288; Hedwigia XV, p. 117.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 202; Rab., F. E., no. 2113.

6. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).

SYNON.

1. Valsa lata Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

7. **Eutypa ludibunda** Sacc., Syll. I, p. 167.

SYNON.

1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938, etc.); Sacc., Michelia I, p. 15.

8. **Eutypa referciens** (Nke) Sacc., (Syll. I, p. 167).

SYNON.

1. Valsa referciens Nke, (Pyr. Germ., p. 137); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 198.

9. **Fenestella callispora** Cooke, Grevillea XIV, p. 48; Sacc., Syll. IX, p. 922.
10. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 317); Sacc., Syll. II, p. 29.
11. **Ophiobolus Broussonetiae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V, p. 46; Sacc., Syll. XXII, p. 312.
12. **Sphaeria Papyriferae** Schwein., Synops., no. 1375; Sacc., Syll. II, p. 381.

13. **Thyridaria incrustans** Sacc., Mycoth. Ven., no. 170; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., Michelia II, p. 252; Sacc., Syll. II, p. 140.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 170; Roum., Fgi Gall., no. 2041.
SYNON.
1. Cucurbitaria Broussonetiae Sacc., Mycol. Ven., p. 118; Sacc., Fgi Ven. I, p. 286.

14. **Valsaria anserina** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 750.

15. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741.

16. **Valsella Papyriferae** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 31; Sacc., Syll. IX, p. 464.
SYNON.
1. Sphaeria Papyriferae Schwein., Synops., no. 1375 (cf. supra, no. 12).
2. Valsa Papyriferae Cooke, Grevillea XIII, p. 39.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella flacca** Sacc., Syll. II, p. 554.

2. **Gibberella moricola** Sacc., Syll. II, p. 553; Wint., Kr. Fl. II, p. 101.
SYNON.
1. Botryosphaeria moricola Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Mycol. Ven., p. 117; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.
2. Gibberella pulicaris *var.* moricola Sacc., Michelia I, p. 317.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.
SYNON.
1. Calloria vinosa Fr., (S. V. S., p. 359); Cuboni, Synops., p. 195.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium anserinum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 19; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 30.

2. **Coniothyrium incrustans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 30).

3. **Coniothyrium paradoxum** Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 30.
SYNON.
1. Phoma paradoxa Brun., Rev. Myc. IV, p. 98.

4. **Cytospora Broussonetiae** Moesz, Gomb. Budap. 1909, p. 20, tab. II, f. 10 *a*—*c*, in Bot. Kózlem.; Sacc., Syll. XXII, p. 960.

5. **Cytosporina peregrina** Sacc., Syll. III, p. 603; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 951.
SYNON.
1. Sphaeria peregrina Mont. et Fr., A. S. N. 2 sér. I, p. 341; Mont., Syll. Crypt., p. 235.

6. **Cytosporina Spegazzinii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 983.
SYNON.
1. Cytosporina peregrina Speg., Fg. Arg. novi v. crit., p. 325.

7. **Diplodia incrustans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14 et V, p. 209; Sacc., Syll. III, p. 351; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 108.

8. **Dothiorella Mori** Berl., (Fgi moric., fasc. I, tab. 8); Sacc., (Syll. X, p. 232) et XIII, p. 210.

9. **Hendersonia Broussonetiae** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 17 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 958; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 197.

10. **Phoma Broussonetiae** Sacc., Michelia II, p. 94; Sacc., Syll.

III, p. 95; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 182 et 350.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3071.

11. **Phoma crassipes** Cooke, Grevillea XIV, p. 2; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 297; Sacc., Syll. X, p. 160.

12. **Phoma paradoxa** Roum., Fgi Gall., no. 2021.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2021.

13. **Rabenhorstia peregrina** Roum., Fgi Gall., no. 2041.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2041.

14. **Rhabdospora Montagnei** Sacc., Syll. III, p. 584.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., (Syll. IV, p. 545); Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 14; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.

2. **Torula Broussonetiae** Thüm. et Boll., Fgi litt. Austr. III, p. 4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 378 et Syll. X, p. 572; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 586.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst. I, p. 31 et f. 26); Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Fgi Ven. IV. p. 3; Sacc., Michelia I, p. 330; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 191; Sacc., Syll. II, p. 93.
Sicc.: Sacc., Mycoth Ven., no. 659, no. 660 et no. 1453.

2. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Syll. II, p. 98; Hedwigia XIV, p. 74.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodiella fibriseda** Sacc., Syll. III, p. 376; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 177.
SYNON.
1. **Diplodia fibriseda** Sacc., Michelia II, p. 270.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladotrichum polysporum** Cda, (in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 39 et tab. 20); Sacc., Michelia I, p. 330; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 192; Sacc., (Syll. IV, p. 354).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 659.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus Gemmelari** Sacc., Syll. V, p. 360.
SYNON.
1. **Agaricus Gemmelari** Inzenga, Fgi Sicil., p. 65, tab. 7 et 8, f. 1; Fr., Epicr. II, p. 175.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** (L.) Berk., (Outl., p. 280); Sacc., (Syll. VI, p. 766).
SYNON.
1. **Auricularia sambucina** Mart., (Erlang., p. 459); Sacc., Mycol. Ven., p. 65.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., cf. art. de ramis.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Antromycopsis Broussonetiae** Pat. et Trab., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 215 et tab. XIII, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 1113.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19 et Spec. Pl. I, p. 138); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 97.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora macrocera** Speg., Fg. Arg. novi v. crit., p. 319; Sacc., Syll. XVI, p. 905.

II. ARTOCARPOIDEAE.

FICEAE.

FICUS CARICA L.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia byssoides** P., (Synops., p. 686); Nees, (Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 239); Cda, (Ic. Fg. I, p. 19); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

SYNON.

1. **Sporocybe byssoides** Fr., S. M. III, p. 343; Berk., Outl., p. 343; Bonord., Handb., p. 138.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2890.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Fici** Cast., in Desm., N. F. I, no. 1662; Sacc., Michelia I, p. 438 et II, p. 371; Sacc., Syll. VII, p. 847; Thüm., Lusit., no. 62 et Flora 1881.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1662 et II, no. 1362; Sacc., Mycoth Ven., no. 1326; Rab., F. E., no. 3313; Roum., Fgi Gall., no. 1233; Thüm., M. U., no. 1733 et no. 2238.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina Caricarum** Rehm, Hedwigia 1895, p. 161.
2. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., (Journ. Hort. Soc. IV [1849]); Cuboni, Synops., p. 196; Sacc., (Syll. I, p. 80).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., (in Rab., Myc. Eur., p. 5 et f. 1 et 109); Sacc., (Syll. I, p. 477).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1086.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Caricae** Rab., in Bot. Zeit. 1851, p. 455; Sacc., Syll. III, p. 394; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 643.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5057.

2. **Phyllosticta Caricae** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 86; Sacc., Syll. X, p. 120; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 43.
3. **Phyllosticta ficicola** Pat., Cat. rais. d. pl. cell. Tunisie, p. 115; Sacc., Syll. XIV, p. 861.
4. **Phyllosticta sycophila** Thüm., Litor., no. 212; Sacc., Michelia I, p. 531; Sacc., Syll. III, p. 32; Thüm., Lusit., no. 589; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 43.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1552; Thüm., M. U., no. 1995.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Caricae** Stev. et Hall, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XIX (1909), p. 68 et tab. II, f. 1—8; Sacc., Syll. XXII, p. 1204.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Bolleana** (Thüm.) Speg., Michelia I, p. 475; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 91; Sacc., Syll. IV, p. 475; Thüm., Lusit., no. 443.

SYNON.

1. **Cercospora sycina** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1564; Sacc., Michelia II, p. 556.
2. **Septosporium Bolleanum** Thüm., Oester. Bot. Zeitsch. XXVII, p. 12; Thüm., Litor. I, p. 10; Thüm., Flora 1880, p. 107.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1564; Roum., Fgi Gall., no. 3693; Thüm., M. U., no. 1274; Thüm., Herb. Myc. Oec., no. 470.

2. **Trichosporium Fici** Pass. et Beltr., Fgi Siculi novi, no. 32; Hedwigia XXII, p. 123; Sacc., Syll. IV, p. 288.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Duriaeanum** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 38; Mont., Syll. Crypt., p. 298; Sacc., Syll. IV, p. 739; Lindau, in Rab., Kr., Fl. (Ed. II) IX, p. 605.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia petiolaris** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 353).

SYNON.

1. **Peziza erumpens** Grev., (Scott. Cr. Fl. II, tab. 99); Rab., Myc. Eur, III, p. 9.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. **Thelephora cinerea** P. *β* **ficophila** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 35.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Ficus** Sacc., Syll. II, Add., p. XXXV.

SYNON.

1. **Melogramma (Botryosphaeria) ficus** Cooke, Grevillea XI, p. 108.

2. **Botryosphaeria syconophila** (De Not.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Syll. I, p. 461.

SYNON.

1. **Dothidea sycophila** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 545; Mont., Syll. Crypt., p. 221.
2. **Sphaeria syconophila** De Not., Microm. Ital. Decas VI, no. 5.

3. **Cryptovalsa elevata** Sacc., Syll. I, p. 191.

4. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 190.

5. **Daldinia Gollani** P. Henn., F. Indiae orient. I, in Hedwigia 1901, p. 339; Sacc., Syll. XVII, p. 617.

6. **Diaporthe cinerascens** Sacc., (Syll. I, p. 679); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1266; Sacc., Syll. I, p. 679; Hedwigia XVII, p. 140.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1455.

7. **Diaporthe Malbranchei** Sacc. *var.* **abscondita** Berl., in Excurs. Frioul, p. 7; Sacc., Syll. IX, p. 713.

8. **Diatrype Caricae** De Not., Sfer. ital., p. 28 et tab. 28; Sacc., Syll. I, p. 198.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3319.

9. **Diatrype verruciformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Mycol. Ven., p. 151; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 458; Sacc., Syll. I, p. 200.

10. **Eutypa anomala** Sacc., Syll. I, p. 169.

11. **Eutypa spinosa** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).

SYNON.

1. **Sphaeria spinosa (anomala)** De Not., Microm. Ital., Decas VII, no. 3.

12. **Eutypa sycina** Sacc., Syll. I, p. 178.

SYNON.

1. **Sphaeria sycina** Mont., Fl. Alg. I, p. 474.
2. **Valsa sycina** Mont., Syll. Crypt., p. 221.

13. **Kalmusia Fici** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 25, in Lincei IV, 2, p. 60; Sacc., Syll. IX, p. 822.

14. **Massariella syconophila** Sacc., Syll. I, p. 717.

15. **Melanomma Caricae** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 23, in Lincei IV, 2, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 805.

16. **Metasphaeria Caricae** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 31, in Lincei IV, 2, p. 61; Sacc., Syll. IX, p. 834.

17. **Ophiobolus parmensis** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 42, in Lincei IV, 2, p. 62; Sacc., Syll. IX, p. 929.

18. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432); Sacc., Syll. I, p. 435.

19. **Rosellinia Marcucciana** Ces., Note bot., p. 13; Hedwigia XIV, p. 14; Sacc., Syll. I, p. 257.

20. **Sphaeria ficicola** Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 177.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 286.

21. **Splanchnonema ficophilum** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 36.

22. **Trematosphaeria pertusella** Sacc., Michelia I, p. 451; Sacc., Syll. II, p. 116.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3326.

23. **Valsa coacta** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 109.

24. **Valsaria anserina** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 750.

25. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741.

26. **Valsaria syconophila** Sacc., Syll. I, p. 743.
SYNON.
1. Valsaria ficophila Schulz., Mycol. Beitr. 1870, p. 652; Hedwigia XI, p. 35.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280); Sacc., Syll. II, p. 453.

2. **Gibberella atro-rufa** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 43, in Lincei IV, 2, p. 62; Sacc., Syll. IX, p. 988.

3. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 317); Grevillea XV, p. 9; Sacc., (Syll. II, p. 552).
SYNON.
1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.
2. Gibbera pulicaris Fr., (S. V. S., p. 402); Berk., Outl., p. 403.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1491.
3. Nectria pulicaris Tul., (S. F. Carp. III, p. 68); Cooke, Brit. Fgi, p. 780.
4. Sphaeria pulicaris Fr., (S. M. II, p. 417); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 360.

4. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481).
Sicc.: Desm., F., no. 777.

5. **Nectria Selenosporii** Tul., S. F. Carp. III, p. 72; Sacc., Michelia I, p. 295; Sacc., Syll. II, p. 489.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Tryblidiella rufula** Sacc., (Syll. II, p. 757).
SYNON.
1. Triblidium rufulum (Spr.) Ell., Journ. Mycol. V, p. 29.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Caricae** Pass., Diagn. Fgi nuovi IV, no. 97, in Lincei IV, 2, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 206; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 387.

2. **Coniothyrium anserinum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 19; Sacc., Michelia I, p. 520; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 37.

3. **Coniothyrium syconophilum** Schulz. et Sacc., Slav., no. 27; Schulz. Illustr., no. 54; Sacc., Syll. III, p. 312; Hedwigia XXIII, p. 89; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 37.

4. **Cytispora ficicola** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 98; Sacc., Syll. III, p. 258 (Cyto . . .).

5. **Cytosporella sycina** Sacc., Syll. III, p. 251; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 559.
SYNON.
1. Cytispora sycina Sacc., Michelia II, p. 100.

6. **Diplodia macrostoma** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 291; Sacc.,

Syll. III, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 123.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1881 et II, no. 1481; Roum., Fgi Gall., no. 221.

SYNON

1. Diplodia Fici de Lacr., in herb.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 812.

7. **Diplodia sycina** Mont., in Cast., Cat. Pl. Mars. Suppl., p. 64; Mont., Syll. Crypt., p. 265; Sacc., Fgi Ven. V, p. 209; Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc. Syll. III, p. 350; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 123.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 509.

8. **Diplodia sycina** Mont. *var.* **syconophila** Sacc., Syll. III, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 123.

SYNON.

1. Diplodia ficophila Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien, XX; Hedwigia XI, p. 37.

9. **Diplodiella ficina** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 114, in Lincei IV 2, p. 101; Sacc., Syll. X, p. 293; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 178.

10. **Macrophoma sycophila** (Massee) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII *var.* **corticola** Trav. et Migliardi, Fl. micol. Venezia, p. 12; Sacc., Syll. XXII, p. 911.

11. **Phoma cicatricum** Pass., Lincei IV, 2, p. 96; Sacc., Syll. X, p. 159; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 210.

12. **Phoma cinerascens** Sacc., Fgi Ven. V, p. 201; Sacc., Michelia I, p. 521 et II, p. 96; Sacc., Syll. III, p. 96; Cooke, Grevillea XIV, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 210.

13. **Phoma ficophilum** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 37.

14. **Phoma ficophilum** Schulz. *β* **Zythia** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 38.

15. **Phoma Ficus** Cast., in Rab., H. M. I, no. 1870; Sacc., Syll. XI, p. 486; Thüm., Lusit., no. 167.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1870.

SYNON.

1. Sphaeropsis Ficus Rab., in Marc., Unio itin., no. XVIII.
Sicc.: Marc. Unio itin., no. XVIII.

16. **Rhabdospora tenuis** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, p. 125, in Lincei IV, 2, p. 102; Sacc., Syll. X, p. 389; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 904.

17. **Stagonospora Fici** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, no. 117; Sacc., Syll. X, p. 332; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 973.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Ludovicianum** Hariot, Journ. de Bot. 1891, p. 172; Sacc., Syll. X, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 349.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella ficophila** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 38.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum syconophilum** Oud.

SYNON.

1. Seimatosporium ficophilum Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien, XX; Hedwigia XI, p. 39.

2. **Gliostroma ficophilum** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 38.

3. **Melanconium sycophilum** Sacc., Syll. III, p. 754; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 576.

SYNON.

1. Melanconium ficophilum Rab., Kr. Fl., p. 45.

4. **Myxosporium ficophilum** Schulz., Abh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 38.

5. **Naemospora Fici** Sacc., Syll. X, p. 507; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 539.

SYNON.

1. Libertella Fici Brond., Rec. pl. crypt. Agen., p. 31 et tab. VIII, f. 3—5.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis fascicularis** Sacc., Syll. IV, p. 133; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 290.

SYNON.

1. Polyactis fascicularis Cda, (Prachtfl., p. 33 et tab. 16); Thüm., Litor., no. 253.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium torulosum** Pass., in Erb. critt. ital. ser. II, no. 999; Sacc., Syll. IV, p. 531; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 236.

2. **Sporidesmium sycium** Thüm., Symb. myc. Austr.; Just, Jahrb. 1877, p. 212; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 909; Sacc., Michelia II, p. 561 (Sporo ...); Sacc., Syll. IV, p. 501; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 183 (ubi nomen S. sicynum).

Sicc.: Thüm., Mycoth. Univ., no. 888; Thüm., Herb. myc. oecon., no. 531.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium austriacum** Bonord., (Handb., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 771; Sacc., Syll. IV, p. 652.

2. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

3. **Fusarium sphaeroideum** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, no. 140, in Lincei IV, 2, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 723; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 554.

4. **Fusarium Urticearum** Sacc., Michelia II, p. 296; Sacc., Syll. IV, p. 698; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 552.

SYNON.

1. Selenosporium Urticearum Cda, (Ic. Fg. II, p. 7); Rab., Kr. Fl., p. 29; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 100.

Sicc.: Desm., F., no. 658; Rab., F. E., no. 388.

5. **Hymenopsis decipiens** Pass., Diagn. nuov. IV, no. 141, in Lincei IV, 2, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 735; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 619.

6. **Hymenula syconophila** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 128; Schulz., Ill., no. 49; Sacc., Syll. IV, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 418.

7. **Tubercularia atra** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, no. 137, in Lincei IV, 2, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 703; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 433.

8. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, Spec. Pl. II, p. 102; Fr., S. M. III, p. 465; Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

SYNON.

1. Dothidea decolorans Fr., Elench. II, p. 122; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 299.
2. Tremella nigricans Bull., Champ., tab. 455, f. 1.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 561; Thüm., M. U., no. 1486; Syd., Mycoth. March., no. 3689.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Caricae** De Not., Sfer. ital., p. 28 et tab. 28; Sacc., Syll. I, p. 198.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3319.

2. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1554.

3. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.

4. **Trichospora Gelmiana** Berl. et Bres., Microm. Trentini, p. 45; Sacc., Syll. IX, p. 901.

5. **Trematosphaeria pertusella** Sacc., Michelia I, p. 451; Sacc., Syll. II, p. 116; Hedwigia XIV, p. 75.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Thyridium Rousselianum** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 49 et p. 50; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 319; Sacc., Syll. II, p. 323.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cinerascens** Sacc., (Michelia I, p. 521); Sacc., Syll. III, p. 96.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2832.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora Lesneana** Pat. et Har., Bull. Soc. myc. de France 1905, p. 86; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium claviforme** Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 749; Sacc., Syll. IV, p. 391.

2. **Clasterosporium claviforme** Sacc. *var.* **leptopus** Sacc., Syll. IV, p. 391; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 749; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 12.

32. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium aurantiacum** Bonord., Handb., p. 135; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 771; Sacc., Syll. IV, p. 652; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 449.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346); Rev. Myc. V, p. 44.

7. POLYPORACEAE.

1. **Ceriomyces Fici** Pat., Champ. Tunis., p. 4 et tab. II, f. 2.

2. **Laschia favosa** (Fr. Brig.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 864.

SYNON.

1. **Pistillaria favosa** Fr. Brig., in Ann. dell' Accad. degli Aspiranti naturalisti, Napoli 3 Ser. I, p. 26.

3. **Fomes Fici** Pat., Champ. Tunis., p. 4 et tab. II, f. 1.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Ficus** Sacc., Syll. II, App., p. XXXV; Sacc., Syll. IX, p. 606.

SYNON.

1. **Melogramma Ficus** Cooke, Grevillea XI, p. 108.

2. **Botryosphaeria syconophila** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Syll. I, p. 461.

3. **Ceratostomella hystricina** Sacc., Syll. II, Add., p. XXX; Farl. et Seym., Host.-ind. II, p. 97.

4. **Eutypa sycina** Sacc., Syll. I, p. 178.

5. **Physalospora gregaria** Sacc., Michelia II, p. 137; Sacc., Syll. I, p. 435.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria? versicolor** (Fr. Brig.) Sacc., Syll. XXII, p. 470.

SYNON.

1. **Sphaeria versicolor** Fr. Brig., in Ann. dell' Acad. degli Aspiranti naturalisti, Napoli 3 Ser. I, p. 25.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniella syconophila** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 269; Sacc., Syll. IX, p. 1114.

SYNON.

1. **Hysterium syconophilum** Cooke, Grevillea XIV, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodiella Caricae** Tognini, Seconda Contrib. Myc. Tosc., p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 522.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Ludovicianum** Hariot, Journ. de Bot. 1891, p.

172; Sacc., Syll. X, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 349.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula janthina** Thüm., Lusit., no. 182; Hedwigia XIX, p. 132; Sacc., Syll. IV, p. 250.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella Morearum** Rollin, Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 8 et tab. II, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 1121.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia sycina** Mont. *var.* **carpophila** Thüm., Boll. Soc. adriatica II, p. 450; Thüm., Fgi pomic., p. 110; Thum., Litor., no. 147; Sacc., Syll. III, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 123.

2. **Phoma coenanthicola** Thüm., Fgi pomic., p. 106; Sacc., Syll. III, p. 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 210.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus Ficuum** (P. Henn.) Wehm., Aspergillus, p. 107; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 140.

SYNON.

1. Sterigmatocystis ficuum P. Henn., in Hedwigia XXXIV, p. 86.
2. Ustilago Ficuum Reich., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XVII, p. 335; Hedwigia VIII, p. 32; Sacc., Syll. VII, p. 457; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 102; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 205; Thüm., Fgi pomic., p. 71.

2. **Sterigmatocystis Ficuum** Hennings, Hedwigia XXXIV (1895), p. 86.

3. **Oospora otophila** Harz, Sitzber. Ges. f. Morph. u. Physiol. in München XVI, p. 37; Sacc., Syll. XVIII, p. 497; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 45.

4. **Oospora otophila** Harz *var.* **sublevis** Harz l. c.; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Fici** Farneti, in Ann. Ist. bot. Pavia 1903, p. 516; Sacc., Syll. XVIII, p. 623; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 264.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37 et Spec. Pl. I, p. 39); Thüm., Fgi pomic., p. 11; Sacc., (Syll. IV, p. 350).

3. **Cladosporium sycophilum** Farn., Le volatiche e l'atrof. d. fico in Atti Ist. bot. Pav. 1903, p. 5, tab. XVI, f. 25—32; Sacc., Syll. XVIII, p. 576; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p.. 321.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Periola dura** Rab., Kr. Fl., p. 56; Sacc., Syll. IV, p. 681; Thüm., Fgi pomic., p. 64; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 498.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4396.

2. **Strumella tuberculosa** Sacc., (Michelia II, p. 36); Sacc., Syll. IV, p. 743.

SYNON.

1. Illosporium tuberculosum Sacc., Michelia I, p. 534.

PARTES SUBTERRANEAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (R. Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosselinia in Riv. Pat. veg. I (1892), p. 5 et 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133 et in Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 34, tab. III—IV; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

SYNON.

1. Dematophora necatrix R. Hart., Unters. aus forstbot. Inst. III (1883), p. 95, tab. VI—VII; Viala, Monogr. du pourridié, Paris 1891.

AD TERRAM sub FICO.

I. BASIDIOMYCETAE.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Scleroderma Torrendii** Bres., Myc. Lusit. novi in Atti Accad. degli Agiati in Roveredo VIII (1902), p. 132; Sacc., Syll. XVII, p. 236.

FICUS BENIAMINA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Beniaminae** Scalia, Mycetes siculi novi II (1903), p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 458.

FICUS CAPENSIS Thunb.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium coccophilum** Sacc., Not. Myc. IX, in Ann. Mycol. 5, V, p. 178; Sacc., Syll. XII, p. 1279.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum coccophilum** Sacc., Not. Myc. IX, in Ann. Mycol. 5, V, p. 178; Sacc., Syll. XXII, p. 1439.

FICUS ELASTICA Roxb.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Neozimmermannia Elasticae** (Zimm.) Koorders, Bot. Untersuch. 1907, p. 68; Sacc., Syll. XXII, p. 70.

SYNON.

1. Phomatospora Elasticae Zimm., in Sacc., Syll. XVII, p. 578.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Elasticae** Koorders, Bot. Untersuch. 1907, p. 174, f. 12; Sacc., Syll. XXII, p. 470.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia elastica** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Siena 1900, p. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 922; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 925.
2. **Septoria brachyspora** Sacc., Michelia I, p. 529; Sacc., Syll. III, p. 500; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II), p. 782.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Elasticae** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Siena 1900, p. 20; Sacc., Syll. XVI, p. 1007; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 955.
2. **Gloeosporium intermedium** Sacc. *var.* **brevipes** Sacc., Syll. III, p. 703; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 476.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stemphyllium Elasticae** Patters., Bull. Torr. Bot. Club 1900, p. 286; Sacc., Syll. XVI, p. 1078.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Elasticae** (Thüm.) Sacc., Syll. IV, p. 711; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 553.

SYNON.

1. Fusisporium Elasticae Thüm., Boll. Soc. Adriat. Trieste III, p. 440.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Elasticae** Cooke et Massal., Grevillea XVIII, p. 74; Sacc., Syll. X, p. 456; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 475.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Urticearum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 698; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 19, f. 1—4; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 552.

SYNON.

1. Fusarium lateritium Nees *var.* Mori Desm., in A. S. N. 2 sér. VIII, p. 10.
2. Selenosporium Urticearum Cda, Ic. Fg. II, p. 7.

FICUS HETEROPHYLLA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta sycina** Trav., in Ann. Mycol I (1903), no. 3; Sacc., Syll. XVIII, p. 239.

FICUS MACROPHYLLA Desf.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Ficus** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Brot. XXV (1910), p. 180, tab. III, f. 17; Sacc., Syll. XXII, p. 1026.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Fici** d'Alm. et da Cam., Rev. Agronom. IV (1906), p. 61, tab. I, f. 4—5; Bol., Soc. Brot. XXV, p. 39 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 911.

FICUS NAUMANNI Cels.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Urostigmatis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 897; Sacc., Syll. XVIII, p. 461.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium atro-coeruleum** Oud., Matér. Myc. Néerl. II, p. 26, tab. IV, f. 2; Sacc., Syll. III, p. 763; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 619.

FICUS POPULIFOLIA Vahl.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Fici-populifoliae** Mori, Enum. F. Mod. III, p. 130; Sacc., Syll. XI, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 211.

FICUS RADICANS Desf.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Molleriana** Thüm., Lusit., no. 558; Sacc., Syll. III, p. 351.

FICUS RELIGIOSA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta ambiguella** Sacc., Syll. XXII, p. 856.

SYNON.

1. Phyllosticta ambigua Sacc., in Ann. Mycol. X (1912), p. 317.

FICUS REPENS Roxb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium microscopica** (F. Tassi) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 919.

SYNON.

1. Sphaeropsis microscopica F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena 1899, p. 31, tab. VII, f. 6; Sacc., Syll. XVI, p. 908.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia sycina** Sacc. et D. Sacc., Myc. ital. cent. VIII, no. 782; Sacc., Syll. XVI, p. 1045; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 438.

III. CANNABOIDEAE.

HUMULUS JAPONICUS S. et Z.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Humuli-japonici** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 130; Sacc., Syll. X, p. 180; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 297.

HUMULUS LUPULUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria Patouillardi** Quél., Quelques esp. II, p. 9; Quel., (Fl. mycol., p. 452); Pat., Tab. anal. fung., no. 48; Sacc., Syll. VI, p. 757.

II ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe lamprocarpa** (Wallr.) Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 163); Sacc., (Syll. I, p. 16).

SYNON.

1. Erysiphe Cichoriacearum D. C., (Fl. Fr. II, p. 274); Journ. of Mycol. IV, p. 34.

2. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 645; Sacc., Mycol. Ven., p. 90; Sacc., (Syll. I, p. 4); Tul., S. F. Carp. I, p. 211; Wint., Kr. Fl. II, p. 27; Oud., Rév. II, p. 83; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 276; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbrück XXIV (1898); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 32.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1049; Fuck., Rhen., no. 721; Cooke, exs. II, no. 590; Sacc., Mycoth. Ven., no. 627 et no. 628; Roum., Fgi Gall., no. 640; Oud., Fgi Neerl., no. 72 Thüm., Fgi austr., no. 235; Thüm., M. U., no. 960.

SYNON.

1. Alphitomorpha macularis α Humuli Wallr., Fl. Cr., p. 756.

2. Erysibe Humuli Lk, Spec. Pl. I, p. 101; Lk, Handb. III, p. 482.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 165 et II. no. 812; Rab., H. M. I. no. 1065

3. Erysibe macularis Schlecht., Berol. II, p. 168.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 63.

4. Erysibe macularis α vel a Humili Fic., Dresd. II, p. 304; Rab., Kr. Fl., p. 231.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 460.

5. Erysiphe Humili D. C., Fl. Fr. II, p. 106; Duby, Bot. Gall. II, p. 868; Tul., S. F. Carp. I, p. 211; Chev., Fl. de Paris I, p. 379.

6. Erysiphe macularis Fr., S. M. III, p. 237 (p. p.); Schlecht., Berol. II, p. 168; Kckx, Louv., p. 138; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 325; Unger, Exanth., p. 387.

Sicc.: West., Herb., no. 407.

*7. Sclerotium Erisyphe P., (Obs. Myc. I, p. 13); Schultz, Starg., p. 436.

8. Sphaerotheca Castagnei *var.* Humuli Fuck., E. F. N., p. 63 et Symb. myc., p. 79; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 375.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella erysiphina** Cooke,

Seem. Journ., tab. 50, f. 24; Cooke, Brit. Fgi, p. 919; Sacc., Syll. I, p. 510.

SYNON.

1. **Sphaeria erysiphina** B. et Br., Journ. Hort. Soc. IX, p. 67; Berk., Outl., p. 401.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., in Cohn, (Biol. Beitr. I, p. 36); (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 187; Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Humuli** Kab. et Bub., Hedwigia 1904, p. 419; Sacc., Syll. XVII, p. 346.
2. **Ascochyta Humuli** Lasch, in Klotzsch, Herb. myc., no. 680; Bot. Zeit. 1845, p. 68; Sacc., Syll. XXII, p. 1032. Cfr. Septoria Humuli West.
3. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 216.
4. **Cicinnobolus Humuli** Fautrey, in Rev. Myc. XII (1890), p. 73 et 176; Sacc., Syll. X, p. 220; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 482.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5461.
5. **Phyllosticta Humuli** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 144; Sacc., Syll. III, p. 53; Cooke, Grevillea XIV, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 126.

   SYNON.

   ? 1. **Depazea Humuli** Kirchner, in Lotos VI (1856), p. 184.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1190.
6. **Phyllosticta Humuli** Sacc. et Speg. *var.* **major** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 145; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 126.
7. **Phyllosticta lupulina** Kab. et Bub., Oester. bot. Zeitschr. 1905, p. 77; Sacc., Syll. XVIII, p. 239.
8. **Septoria divergens** Bub. et Kab., Hedwigia 1904, p. 420; Sacc., Syll. XVIII, p. 391.
9. **Septoria Humuli** West., Not. I, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 428; Sacc., Michelia I, p. 188; Sacc., Syll. III, p. 557; Cooke, Grevillea XIV, p. 104; Thüm., Sibir., no. 438; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 795.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1001; Roum., Fgi Gall., no. 2028.

   SYNON.

   ? **Ascochyta Humuli** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 680.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 680.

   2. **Phlaeospora Humuli** West., Not. I, p. 16.
10. **Septoria humulina** Bondarzew, Zeitschr. f. Pflanzenkrh.; Ber. d. phytopath. Zentralst. Bot. Gartens in St. Petersburg 1910, p. 34; Sacc., Syll. XXII, p. 1113
11. **Septoria lupulina** Ell. et Kell., Journ. of Mycol. IV, p. 27; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 795.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Humuli** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 21; Sacc., Syll. X, p. 504.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium flavo-virens** Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., (Syll. IV, p. 37).

   SYNON.

   1. **Fusidium flavovirens** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 37 et tab. 18); Fic., Dresd. II, p. 265.
2. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., Syll. III, p. 216 et IV, p. 41; Grevillea, XVI, p. 58; Bomm., Brux., p. 273; Thüm., Litor., no. 248; Thüm., Lusit. II, p. 16.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 686.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547;

Magn., Pilzfl. Franken II, p. 50; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 168; Kckx, Louv., p. 249.

2. **Macrosporium cladosporioides** Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 799; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 227.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc. *var.* **tetraspora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 302; Sacc., Syll. XVII, p. 813.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella muscicola** Fr., (S. M. II, p. 202 et Epicr. II, p. 663); Sacc., (Syll. VI, p. 682); Bonord., Handb., p. 144

2. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p 678).

SYNON.

1. Trichopeziza villosa Fuck., Symb. myc., p. 296.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2286.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceriospora Dubyi** Niessl, Not., p. 9; Sacc., Michelia I, p. 36 et II, p. 592; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 187; Sacc., Syll. II, p. 185; Wint., Kr. Fl. II, p. 575; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 182.

SYNON.

1. Sphaerella ceriospora Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 237; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 14.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1560.

2. Sphaeria ceriospora Duby, in Rab., H. M. I, no. 1937; Hedwigia XV, p. 186.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1937.

2. **Diaporthe sarmenticia** Sacc., (Syll. I, p. 692); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1279; Sacc., Michelia I, p. 386; Sacc., Syll. I, p. 692.

3. **Didymella superflua** Sacc., (Michelia II, p. 316); Sacc., Syll. I, p. 555; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 87; Sacc., Syll. IX, p. 664; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.

SYNON.

1. Didymosphaeria superflua (Fuck.) Niessl, (in Kze, Fgi sel., no. 258) *var* Humuli Karst., Symb. XVI, p. 150.

4. **Didymosphaeria brunneola** Niessl *var.* **sarmentorum** Niessl, Oesterr. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 151; Sacc., Syll. I. p. 710; Wint., Kr. Fl. II, p. 419; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 88; Roum., Fgi Gall., no. 5234.

SYNON.

1. Didymosphaeria sarmentorum Niessl. in Rab., F. E., no. 1920.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1920; Roum., Fgi Gall., no. 3146; Thüm., M. U., no. 164.

5. **Guignardia humulina** Bubák, Ann. mycol. IV, p. 110; Sacc., Syll. XXII, p. 73.

6. **Laestadia lupulina** Hazsl., Math. és term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 116 et tab. VII, f. 29; Sacc., Syll. XIV, p. 518.

7. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 234); Sacc., Fgi Ven. II, p. 314; Sacc., Syll. II, p. 14.

8. **Leptosphaeria dumetorum** Niessl, Beitr., p. 26; Sacc., Syll. II, p. 15; Hedwigia XII, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 461.

9. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 235); Sacc., Fgi Ven. II, p. 316; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 511; Sacc., Syll. II, p. 35.

10. **Metasphaeria humulina** Sacc., Syll. IX, p. 828.
SYNON.
1. **Sphaeria humulina** Peck, 32th Rep. on the State Mus. New-York, p. 52.

11. **Ophiobolus Humuli** Karst., Fragm. Myc. XVII; Hedwigia XXIII, p. 85; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 187; Sacc., Syll. IX, p. 926.

12. **Ophiobolus Penicillus** Sacc., (Reliq. Libert. II, no. 146 et Syll. II, p. 352); Farl. et Seym., Host.-ind. II, p. 97.

13. **Sphaerella Humuli** Hazsl., Math. és term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 107 et tab. VI, f. 24; Sacc., Syll. XIV, p. 531.

14. **Pyrenophora Penicillus** Sacc., (Syll. II, p. 282) et XIII, p. 575.
SYNON.
1. **Pleospora Penicillus** Fuck., Symb. myc., App. II, p. 23.
2. **Sphaeria Penicillus** Schm., in Fr., S. M. II, p. 508.

15. **Zignoëlla humulina** Peck, in Farl. et Seym., Host.-ind. II, p. 97.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 554).
SYNON.
1. **Botryosphaeria dispersa** De Not., (Sfer. ital., p. 84).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 93.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, Hyst., p. 41; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 465; Sacc., Syll. II, p. 788; Wint., Kr. Fl. III, p. 32.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3546.
SYNON.
1. **Hysterium commune** Fr., (S. M. II, p. 589).
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 576; West., Herb., no. 1118.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** (Batsch) Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Michelia I, p. 67); Sacc., Syll. VIII, p. 204.

2. **Helotium discretum** Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 235; Sacc., Mycol. Fenn. I, p. 116; Sacc., Syll. VIII, p. 251; Bomm., Contrib. 1891, p. 14.
SYNON.
1. **Peziza discreta** Karst., exs., no. 637; Hedwigia IX, p. 83.

3. **Helotium Humuli** De Not., Comm. critt. ital. I, p. 379; Karst., Symb. I in Notiser 1870, p. 234; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112; Hedwigia XI, p. 28; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1361 et Syll. VIII, p. 243; Wint., Kr. Fl. III, p. 788; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 140; Phill., Discom., p. 167; Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 29; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 474.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 630 et II, no. 221; Rab., F. E., no. 1421; Fuck., Rhen., no. 1185; Sacc., Mycoth. Ven., no. 960; Roum., Fgi Gall., no. 1859.
SYNON.
1. **Peziza Humuli** Lasch, in Rab., H. M. I, p. 630; Fuck., E. F. N., p. 94 et Symb. myc., p. 308; Sacc., Mycol. Ven., p. 211.
2. **Peziza humulis** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 188; Bomm., Brux., p. 128.

4. **Helotium Humuli** De Not. *var.* **minusculum** Rehm, in Jaap, Fgi select. exsicc., no. 363; Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII, p. 5 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 649.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1746 et II, no. 1346.

5. **Mollisia caespiticia** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 188); Sacc., Syll. VIII, p. 335.
SYNON.
1. **Niptera caespiticia** Sacc., Michelia II, p. 611; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1388.

6. **Mollisia sarmentorum** Sacc., Syll. VIII, p. 323; Bomm., Contrib. 1891, p. 16.

SYNON.

1. Niptera sarmentorum Sacc., Fgi Ven. IV, p. 31; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1383; Hedwigia XVII, p. 158.

7. **Pyrenopeziza Ebuli** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 360); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 31.

8. **Trichopeziza Tami** Sacc. *var.* **Humuli** Sacc., Syll. VIII, p. 409.

SYNON.

1. Lachnella Tami Phill. *var.* Humuli Phill., Discom., p. 270.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis stellata** Wallr. *fa* **Humuli** Sacc., Syll. VIII, p. 688.

SYNON.

1. Stictis Saccardoi Rehm *fa* Humuli Sacc., Michelia I, p. 61.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara Humuli** Miyabe et Takahashi, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 1906, p. 149; Sacc., Syll. XXII, p. 861.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium caulium** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 69; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 966; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 270.

2. **Coniothyrium Humuli** Hollós, Ann Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 974.

3. **Coniothyrium lupulinum** Bres., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 73; Sacc., Syll. XIV, p. 311; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 40.

4. **Diplodia Humuli** Fuck., Symb. myc., p. 393; Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc., Syll. III, p. 365; Cooke, Grevillea XIV, p. 63; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 219; Rev. Myc. XVI, p. 166; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 127.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 544; Roum., Fgi Gall., no. 6623.

5. **Diplodina Humuli** Brun., Champ. Saint., p. 339; Sacc., Syll. X, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 689.

6. **Diplodina humulicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V, p. 50; Sacc., Syll. XXII, p. 1045.

7. **Hendersonia Lupuli** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 389; Sacc., Syll. III, p. 434; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 210.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 310.

SYNON.

1. Hindersonia Lupuli Moug., Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 289.

8. **Hendersonia pulchella** Sacc., (Michelia I, p. 213); Sacc., Michelia II, p. 112; Sacc., Syll. III, p. 430.

9. **Hendersonia pulchella** Sacc. *var.* **Lupuli** Sacc., Syll. III, p. 431.

10. **Phoma herbarum** West., (Not. III, p. 15); Sacc, Michelia II, p. 92; Sacc., Syll. III, p. 133.

11. **Phoma satmentella** Sacc., Michelia II, p. 618; Sacc., Syll. III, p. 140; Cooke, Grevillea XV, p. 104; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 297.

12. **Rhabdospora Humuli** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V(1907), p. 52; Sacc., Syll. XXII, p. 1133.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium allantosporum** Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 97; Sacc., Syll. XI, p. 563; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 480.

2. **Gloeosporium mutinense** Trav. et Sacc., .in Ann. Mycol. 1903, no. 3; Sacc.. Syll. XVIII, p. 458.

3. **Gloeosporium Vincetoxici** Fautr., (Rev. Myc. 1890, p. 23); Sacc., (Syll. X, p. 460) et XIII, p. 575.

4. **Pestalozzia compacta** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 155; Sacc., Syll. III, p. 795.

73. DEMATIACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., (in Berk., Outl., p. 342); Karst., Symb. XVII, p. 165; Sacc., (Syll. IV, p. 629).

2. **Dendryphium nodulosum** Sacc., Michelia I, p. 81; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 38; Sacc., Syll. IV, p. 490.

3. **Helminthosporium interseminatum** Berk. et Rav., North Amer. Fungi, no. 634; Sacc., Syll. IV, p. 407; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 41.

4. **Sarcopodium roseum** (Cda) Fr., (S. V. S., p. 472); Sacc., (Syll. IV, p. 312).

SYNON.

1. Tricholeconium roseum Cda, (Ic. Fg. I, p. 17); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 60.

5. **Trichosporium nigrum** Sacc., Syll. IV, p. 292; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 653.

SYNON.

1. Sporotrichum nigrum Preuss, Linnaea XXIV (1852), p. 108.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Cylindrocolla Urticae** (P.) Bonord., Handb., p. 149; Sacc., (Syll. IV, p. 674); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 478.

SYNON.

1. Dacryomyces Urticae Cda, Ic. Fg. II, p. 32 et f. 113.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 598.

2. **Hymenula macrospora** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 212; Rev. Mycol. 1884, p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 667; Rev. Myc. XIV, p. 106.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 6026.

3. **Tubercularia herbarum** Fr., (S. M. III, p. 465); Sacc., (Syll. IV, p. 647); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium fulvum** Fr., (S. M. II, p. 255); Rev. Myc. VII, p. 149; Sacc., Syll. XIV, p. 1163; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 668.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1899; Fuck., Rhen., no. 1485.

STROBILI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnea rubra** Phill., Discom., p. 225; Sacc., Syll. VIII, p. 177.

SYNON.

1. Peziza rubra Cooke, Mycogr., tab. 152.

2. **Lachnea theleboloides** Phill., Discom., p. 225; Sacc., (Syll. VIII, p. 179).

SYNON.

1. Peziza theleboloides A. et S., (Consp., p. 321); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 444; Cooke, Brit. Fgi, p. 683; Cooke, Mycogr., tab. 151.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta bractearum** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 223; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 845; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 768.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora aurantia** Sacc. et Vogl., (Syll. IV, p. 22); Grevillea XVI, p. 57.

SYNON.

1. Oidium aurantium Cooke, Brit. Fgi, exs. II, no. 448; Grevillea I, p. 21.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 448; Rab., F. E., no. 1579.

2. **Oospora Lupuli** (Matth. et Lott) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 47; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

SYNON.

1. Oidium Lupuli Matth. et Lott, apud Lindner, Mikrosk. Betriebskontr. 1901, p. 286.

3. **Rhopalomyces candidus** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 505;

Berk., Outl., p. 355; Cooke, Brit. Fgi, p. 618; Grevillea XVI, p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 50.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia violacea** Tul., (Fgi hypogaei, p. 188); Magn., Pilzfl. Franken I, p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 1175; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.

CANNABIS SATIVA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Kriegeriana** Syd., in Oesterr. bot. Zeitschr. 1902, no. 5; Sacc., Syll. XVII, p. 451.

2. **Uromyces inconspicuus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 287.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysimum commune** Duby, *i.* **Urticearum** West., Not. IV, p. 6.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor hiemalis** C. Wehmer, in Ann. Mycol. 1903, p. 39; Sacc., Syll. XVII, p. 494.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora cannabina** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 63; Hedwigia 1896, no. 7, p. XXII; Sacc., Syll. XIV, p. 460; Massal., Peron. d. Canap. Ferr. 1898.

V. DEUTEROMYCETAE.

15. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria cannabina** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1884, p. 137; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 348; Sacc., Syll. X, p. 381; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 748.

2. **Septoria Cannabis** Sacc., Syll. III, p. 557; Rev. Myc. XVIII, p. 80; Thüm., Litor., no. 361; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 748.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6980.

   SYNON.

   1. **Ascochyta Cannabis** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1059; Fuck., Symb. myc., p. 387; Sacc., Mycol. Ven., p. 194.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1059; Fuck., Rhen., no. 484.
   2. **Septoria cannabina** West., Not. V, p. 33; Sacc., Michelia II, p. 279.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1555; Thüm., Fgi austr., no 788.
   3. **Spilosphaeria Cannabis** Rab., F. E., no. 559.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 559; Thüm., M. U., no. 396.

3. **Phyllosticta Cannabis** Speg., Nova Add., no. 150; Sacc., Michelia II, p. 277; Sacc., Syll. III, p. 53; Wint., Kr. Fl. VI, p. 109; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 109.

   SYNON.

   1. **Depazea Cannabis** Kirchner, Lotos VI (1856), p. 184.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria acuta** (Mont.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 41); Rev. Myc. V (1882), p. 236.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4172.

2. **Ophiobolus cannabinus** Pass., Lincei IV. 2, p. 62; Sacc., Syll. IX, p. 926.

3. **Sphaerella Cannabis** Wint., Hedwigia XI, p. 145; Wint., Kr. Fl. II, p. 373; Sacc., Syll. I, p. 520.

4. **Sphaeria Cannabis** Schwein., Synops., no. 1741; Sacc., Syll. II, p. 432.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552).
   SYNON.
   1. Botryosphaeria pulicaris (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.
2. **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.
   SYNON.
   1. Botryosphaeria dispersa De Not., (Sfer. ital., p. 84); Sacc., Mycol. Ven., p. 117.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Kaufmanniana** Tichomiroff, Bull. Soc. imp. nat. Moscou 1868, tab. IV—VII; Sacc., Syll. VIII, p. 196.
   SYNON.
   1. Peziza Kaufmanniana Tichomiroff, Bull. Soc. imp. nat. Moscou 1862; Hoffm., Mycol. Ber. I, p. 42.
2. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 331); Rev. Myc. XIV, p. 187; Sacc., (Syll. VIII, p. 196).

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria luteola** Roum., Fgi Gall., no. 1671.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1671.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dendrophoma Marconii** Cavara, Atti Ist. bot. Pavia, 2e sér., I, p. 425; Cav., Appunti di Patol. vegetale (1888), p. 4; Sacc., Syll. X, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 400.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5061.
2. **Phoma herbarum** West., (Not. III, p. 15), Sacc., (Syll. III, p. 133); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 67.
3. **Rhabdospora cannabina** Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 156; Sacc., Syll. XVI, p. 979; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 905.
4. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Rev. Myc. XI, p. 188.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1558.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis infestans** Sacc., Syll. IV, p. 130; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 293.
   SYNON.
   1. Polyactis infestans Hazsl., Grevillea VI, p. 77.
2. **Botrytis Felisiana** C. Massal., Fghi Prov. Ferr., p. 26, f. II; Sacc., Syll. XVI, p. 1032.

FRUCTUS.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mortierella van Tieghemi** Bachm. *var.* **Cannabidis** Dauphin, in A. S. N. VIII (1908), p. 28, f. 28; Sacc., Syll. XXI, p. 828.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus conoicleus** Spreng., Syst. Veget. IV, p. 541; Wallr., Fl. Cr., p. 297; Rab., Kr. Fl., p. 94.

POLLEN.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Olpidium luxurians** Pomaschek, Sitzber. Wien. Akad. N. W. Cl. LXXVIII, p. 204; Wint., Kr. Fl. IV, p. 29.

FIBRAE.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Perisporium dilabens** Sacc., Syll. IX, p. 412.
   SYNON.
   1. Sporormia dilabens Karst., Fragm. mycol. XXVIII, in Hedwigia XXVIII, p. 366.
2. **Perisporium funiculatum** Preuss, (Linnaea XXIV (1851), p. 143); Sacc., (Syll. I, p. 56).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1433.

3. **Perisporium Kunzei** Sacc., Syll. I, p. 56.
   SYNON.
   1. Preussia Kunzei Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 18.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetomium Fieberi** Cda., Ic. Fg. I, p. 24 et f. 293; Fuck., Symb. myc., p. 90; Sacc., (Syll. I, p. 223).
   SYNON.
   1. Chaetomium graminis Rab., (H. M. I, no. 1555); Fuck., (Symb. myc., p. 90, sub 4).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 647.
2. **Sordaria Wiesneri** Zukal, Neue Ascom., p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 489.
3. **Sporormia cannabina** Karst., Fragm. Mycol. XXVIII, in Hedwigia XXVIII, p. 367; Sacc., Syll. X, p. 818.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor hiemalis** Wehmer, Ann. Mycol. I (1903), p. 37.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Rhizophidium xylophilum** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 98.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum sulphureum** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 108, f. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 102); Rev. Myc. XIV, p. 113.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6083.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium (Brachycladium) macrosporum** Karst., Fragm. mycol. XXVIII, in Hedwigia XXVIII, p. 367.

RAMENTUM SULPHURATO.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodiella ramentacea** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. Bot. Siena 1900, p. 127; Sacc., Syll. XVI, p. 223; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 930.

FAM.: URTICACEAE.

I. URERFAE.

URTICA DIOICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Caricis** (Schum.) Rebent., Neom. 1804, p. 356; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 648; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV, p. 87, V, p. 266, VI, p. 328, VIII, p. 20, IX, p. 151 et in Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47; Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XIV, p. XI et XXVII, p. XVIII; Sitzber. Ges. Naturf. Fr. Berlin 1873, p. 75; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 69; Grevillea XI, p. 55.
   SYNON.
   1. Aecidium Asperifolii β Urticae A. et S., Consp., p. 117; Fic., Dresd. II, p. 230.
   2. Aecidium Urticae Schum., Saell. II, p. 222; Rebent., Neom., p. 353; D. C., Fl. Fr. II, p. 243; Duby, Bot. Gall. II, p. 905; Chev., Fl. de Paris I, p. 394; Wallr., Fl. Cr., p. 254; Rab., Kr. Fl., p. 17; Fuck., E. F. N., p. 4 et Symb. myc., p. 376; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 374; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 541; Kckx Louv., p. 154; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41; Schröt., Ured. Schles., p. 29; Unger, Exanth., p. 208; Sacc., Michelia II, p. 589; Sacc., Syll. VII, p. 626; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 32; Wint., Kr. Fl. I, p. 222; Bomm., Brux., p. 112; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 327; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 170; Oud., Rév. I, p. 531;

Thüm., Sibir., no. 508; Kleb., Zeitschr. fur Pflanzenkrh. IV, p. 12 et p. 87 et V, p. 266; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 252, sub 621; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 649.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 676 et II. no. 134; Moug. et Nestl., exs., no. 389; Berk., exs., no. 112; Cooke, exs. I. no. 11; Fuck., Rhen., no. 281; West., Herb., no. 85; Rab., H. M. I. no. 692 et no. 781; Rab., F. E., no. 390; Sacc., Mycoth. Ven., no. 43; Roum., Fgi Gall., no. 878; J. Kze, Fgi sel., no. 42; Oud., Fgi Neerl., no. 40; Thüm., M. U., no. 1427.

3. Aecidium Urticae-dioicae Fr., S. M. III, p. 512.
4. Caeoma Urticae Schlecht., Berol. II. p. 112.
5. Caeoma Urticatum Lk, Spec. Pl. II, p. 62; Lk, Handb. III, p. 447.

2. **Thecaphora aurantiaca** Fingerh., in Linnaea X, p. 230; Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 111; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 109; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 234; Sacc., Syll. VII, p. 510.

SYNON.

? 1. Uromyces Urticae Cooke, Grevillea VII, p. 137; Hedwigia XVIII, p. 127; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 42.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1141.

SYNON.

1. Erysibe communis *b* Urticacearum Rab., Kr. Fl., p. 233.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2197 et II. no. 1847; Rab., H. M. I. no. 466.

2. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166; Sacc., (Syll. I, p. 19); Wint., Kr. Fl. II, p. 31; Bomm., Brux., p. 148; Oud., Rév. II, p. 97; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 34; Magn., Erys. Tyrols, p. 15.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 660; Rab., F. E., no. 564; Sacc., Mycoth. Ven., no. 896.

SYNON.

1. Erysiphe Martii Lév., *fa* vel *t* Urticae Fuck., E. F. N., p. 57 et Symb. myc., p. 84.
2.? Erysiphe Urticae Desport, Fl. de la Sarthe.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 65.

3. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139 et tab. VI, f. 9 et 10).

SYNON.

1. Erysiphe macularis Kckx, Louv., p. 138 (p. p.).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea maculaeformis** Fr., (S. V. S., p. 421); Fuck., (Symb. myc., p. 95); Sacc., (Syll. I, p. 542).

SYNON.

1. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90) β crustacea A. et S., Consp., p. 47.

48. SACCHEROMYCETACEAE.

1. **Cryptococcus Bainieri** Sartory, C. R. Soc. Biol. LVIII, 2, p. 216; Sacc., Syll. XXII, p. 781.

I. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Urticae** Sorokin, in Arbeit. d. 3en Versamml. russ. Naturf. zu Kiew 1873, p. 39—42; Sacc., Syll. VII, p. 293; Wint., Kr. Fl. IV, p. 57.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4737.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Urticae** Caspary, (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Berk., Outl., p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 595; Bomm., Brux., p. 223; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 250; Sacc., Syll. VII, p. 257; Wint., Kr. Fl. IV, p. 473; Berl., Icon. Fg. Phycom. fasc. I, p. 39 et tab. LXIII.

Sicc.: Cooke, exs. I. no. 292; Thüm., M. U., no. 345.

SYNON.

1. Botrytis effusa Grev., in Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 5.
2. Botrytis Urticae Lib., in Berk., Journ. Hort. Soc. I, p. 31; Berk., A. N. H. 2 ser. VII, p. 100.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea vagans** Fr., (S. M. II, p. 532) *b* vel *fa* **Urticae** Fuck., Symb. myc., p. 381; Fuck., E. F. N., p. 47; Sacc., Mycol. Ven., p. 192.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 444.

2. **Phyllosticta Urticae** Sacc., Michelia I, p. 141; Sacc., Syll. III, p. 53; Rev. Myc. XVI, p. 170; Wint., Kr. Fl. VI, p. 153; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 153.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6670.

3. **Septoria Urticae** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 24; West., Not. II, p. 15; Cooke, Brit. Fgi, p. 451; Grevillea XIV, p. 104; Sacc., Syll. III, p. 557; Bomm., Flor., p. 259; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 154; Thüm., Litor., no. 339; Pass., Atti Soc. Cr. ital. II, p. 38; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 277; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 873.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1709 et II, no. 1309; Rab., F. E., no. 2258; West., Herb., no. 489; Cooke, exs. I. no. 137; Oud., Fgi Neerl., no. 97; Roum., Fgi Gall., no. 7181.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Sacidium Spegazzinianum** Sacc., (Michelia I, p. 94); Sacc., Syll. III, p. 650; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 368.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Thüm., Sibir., no. 13; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.
   Sicc.: Rab., H. M. II. no. 271 (sub titulo O. monilioidis).

2. **Ramularia Urticae** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1680; Fuck., Symb. myc., p. 361; Sacc., Mycol. Ven., p. 186; Sacc., Michelia I, p. 535; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 992; Fres., Beitr., p. 89; Sacc., Syll. IV, p. 216; Bomm., Flor., p. 276; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 523; Thüm., Lusit., no. 446 et V, p. 23; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 439.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1680; Rab., F. E., no. 2888; Sacc., Mycoth. Ven., no. 294; Roum., Fgi Gall., no. 1395; Oud., Fgi Neerl., no. 88.

   SYNON.
   1. Cylindrospora concentrica Unger, Exanth., p. 167.
   2. Fusisporium Urticae Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 309 et olim. in Sched. ad Ch. du Nord de la Fr. I, p. 930; West., Not. II, p. 37.
      Sicc.: West., Herb., no. 197.
   3. Oidium concentricum B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 178; Berk., Outl., p. 351.
   4. Oidium fusisporioides Fr., (S. M. III, p. 431); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 297.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 930 et II, no. 230; Rab., H. M. I, no. 1286; Rab., F. E., no 88; Fuck., Rhen., no. 137.

3. **Septocylindrium elongatisporum** (B. et Br.) Sacc., Syll. IV, p. 224.

   SYNON.
   1. Septonema elongatispora Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 71 et tab. 36).
      Sicc.: Cooke, exs. II. no. 336.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago varians** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 40).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2977.

2. **Periconia byssoides** P., Synops., p. 686; Cda, Ic. Fg. I, p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

3. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20 et tab. IV, f. 1—9); Sacc. Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 271; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 235; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Herpotrichia tenuispora** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Brandenb. XLVIII, p. 50; Sacc., Syll. XXII, p. 213.

2. **Leptosphaeria acutiuscula** Berl., Icon. Fung. I, p. 86 et tab. 80, f. 1 (sub L. acuta); Sacc., Syll. XX, p. 226.
   SYNON.
   1. Leptosphaeria acuta Rehm.

3. **Metasphaeria chaetostroma** Sacc. *var.* **Urticae** Rehm, Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, p. 10; Sacc., Syll. XVII, p. 702.

4. **Metasphaeria Senecionis** (Fuck.) Sacc. *fa* **Urticae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 238; Sacc., Syll. XVII, p. 703.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Mercurialis** Boud. *var.* **Urticae** Rehm, Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, p. 87; Sacc., Syll. XVII, p. 792 et XXII, p. 471.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium Teucrii** (Fuck.) Sacc. *fa* **Lunariae** Allesch., Verz. Süd.-Bayern beob. Pilze IV, p. 67; Sacc., Syll. XVI, p. 729. Cfr. Mollisia Teucrii.

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria carneo-flavida** Rehm, Ann. Mycol. III, p. 412; Sacc., Syll. XXII, p. 729.
   Sicc.: Rehm, Ascom. exs., no. 1611.

39. STICTIDACEAE.

1. **Nemacyclus caulium** v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXV, Abt. 1, p. 650; Sacc., Syll. XXII, p. 741.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Diplocladium tenellum** (Fr.) Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 335; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 376.
   SYNON.
   1. Dactylium tenellum Fr., (Syst. III, p. 413).
   2. Mucrosporium tenellum Sacc., (Syll. IV, p. 191).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 870.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Chev., (Fl. de Paris, p. 55); Sacc., (Michelia I, p. 372); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 756); Sacc., (Syll. IV, p. 314); Berl., (Fgi moric., fasc. III, no. 5, tab. LIX, f. 5—9); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711 et IX, p. 791.

2. **Periconia byssoides** P., Synops., p. 686; Nees, Nov. Acta Nat. Cur. IX, p. 239; Cda, Ic. Fg. I, p. 19; Anleit., p. LXV; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1626.
   SYNON.
   1. Sporocybe byssoides Fr., (S. V. S., p. 467); Bonord., (Handb., p. 135 et p. 217); Sacc., (Syll. IV, p. 606).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 64; Roum., Fgi Gall., no. 2890.

3. **Speira toruloides** Cda, Ic. Fg. I, p. 9, f. 140; Anleit., p. LVI, tab. B5, f. 7; Sacc., Syll. IV, p. 514 p. p.; v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXI, p. 1035; Berl., Fgi moric., fasc. XIII, no. 1, tab. 52, f. 1—7; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 197.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena saccharifera** Sacc., (Syll. V, p. 299).
   SYNON.
   1. Agaricus sacchariferus B. et Br., A. N. H. 4 ser. VI, p. 465; Fr., Epicr. II, p. 151; Grevillea I, p. 81.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Urticae** (cf. art. de fol.).

SYNON.

1. Aecidium Urticae dioicae Fr., S. M. III, p. 512.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus minimus** Fr., (Obs. Myc. I, p. 123 et Epicr. II, p. 536); Sacc., (Syll. VI, p. 85).

SYNON.

1. Polyporus nummularius γ minimus P., Myc. Eur. II, p. 44.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria sclerotiicola** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 135.
2. **Typhula gyrans** Fr., (S. M. I, p. 494 et Epicr. II, p. 684); Sacc., (Syll. VI, p. 746); Karst., Myc. Fenn. III, p. 339.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium coeruleum** (Schrad.) Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Rev. Myc. V (1882), p. 96.
2. **Cyphella capula** Fr., (Epicr. I, p. 568); Karst., Myc. Fenn. III, p. 324; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 434; Sacc., (Syll. VI, p. 675).
3. **Cyphella dumetorum** Bomm. et Rouss., Flor., p. 88; Sacc., Syll. VI, p. 677.
4. **Cyphella sulphurea** Fr., (Epicr. II, p. 665); Sacc., (Syll. VI, p. 679); Bomm. et Rous., Flor., p. 88; Rev. Myc. V, p. 68.
5. **Cyphella Urticae** Roum., Rev. Myc. V, p. 68.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma longisetum** Karst., in Rev. Myc. 1888; Sacc., Syll. IX, p. 856.
2. **Apiospora Urticae** Rehm, Ascom., in Hedwigia XXI, p. 122; Sacc., Syll. II, Add., p. XLII; Sacc., Syll. IX, p. 659.
3. **Diaporthe Tulasnei** Nke, Pyr. Germ., p. 274; Sacc., Michelia I, p. 390; Sacc., Syll. I, p. 657; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196; Oud., Rév. II, p. 260.
4. **Didymella eupyrena** Sacc., Michelia II, p. 161; Sacc., Syll. I, p. 554.
5. **Didymella planiuscula** (B. et Br.) Sacc., (Syll. I, p. 553); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 48.
6. **Didymella superflua** Sacc., Michelia II, p. 316 et Syll. I, p. 555; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3055.

SYNON.

1. Didymosphaeria superflua Niessl, in J. Kze, Fgi sel., no. 258; Wint., Kr. Fl. II, p. 425.

   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 258.

2. Sphaerella superflua Fuck., Symb. myc., p. 102; Sacc., Mycol. Ven., p. 96; Karst., Myc. Fenn. II, p. 177; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 14.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 162.

3. Sphaeria superflua Auersw., in Fuck., E. F. N., p. 69; Cooke, Brit. Fgi, p. 907.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 884; Plowr., Sphaer. Brit. II, no. 83.

7. **Didymosphaeria conoidea** Niessl, Oesterr. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 152; Sacc., Syll. I, p. 702; Bomm., Brux., p. 208; Oud., Rév. II, p. 273.
8. **Leptosphaeria acuta** Karst., Myc. Fenn. II, p. 98; Sacc., Michelia II, p. 63; Sacc., Syll. II, p. 41; Rehm, Hedwigia XXIV, p. 66; Wint., Kr. Fl. II, p. 481; Rev. Myc. XVI, p. 7 et XIX, p. 149; Oud., Rév. II, p. 293.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6434 et no. 7137.

SYNON.

1. Pleospora acuta Fuck., Symb. myc., p. 135.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 900.

2. Sphaeria coniformis Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 52 et S. M. II, p. 508); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 349; Duby, Bot.

Gall. II, p. 707; Tul., S. F. Carp. II, p. 275.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 235 et II. no. 983; West., Herb. no. 369; Rab., H. M. I. no. 1826 et II. no. 729.

9. **Leptosphaeria conoidea** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 314); Sacc., Syll. II, p. 14.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5050.

10. **Leptosphaeria conoidea** Sacc. *fa* **macrospora** Fautr., Rev. Myc. XI, p. 152.

11. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 235); Sacc., Mycol. Ven., p. 103; Sacc., Fgi Ven. II, no. 314; Sacc., Syll. II, p. 14; Wint., Kr. Fl. II, p. 460; Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 49; Oud., Rév. II, p. 286.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1350; Roum., Fgi Gall., no. 1094.

SYNON.

1. **Pleospora Doliolum** Tul., (S. F. Carp. II, p. 276); Fuck., Symb. myc., p. 135.
2. **Sphaeria Doliolum** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 39); Wallr., Fl. Cr., p. 805; Chev., Fl. de Paris I, p. 463.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 495; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 79.

12. **Leptosphaeria ogilviensis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 235); Sacc., (Syll. II, p. 34).

SYNON.

1. **Heptameria ogilviensis** Massee, in Grevillea XVIII, p. 58.

13. **Leptosphaeria suffulta** Niessl, (in Rab., F. E., no. 1549); Sacc., (Syll. II, p. 14).

SYNON.

1. **Sphaeria suffulta** Nees, (Syst., p. 316 et f. 388); Fuck., Symb. myc., p. 135, sub. 22.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1281.

14. **Ophiobolus brachysporus** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 109; Sacc., Syll. XI, p. 352.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6051.

15. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., Syll. II, p. 338; Karst., Symb. XXII, p. 149; Hedwigia XXVII, p. 103; Oud., Rév. II. p. 367.

SYNON.

1. **Rhaphidospora rubella** Fuck., (Symb. myc., p. 125); Karst., Myc. Fenn. II, p. 165.
2. **Sphaeria rubella** P., (Synops., p. 63); Mart., Erlang., p. 493.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 688; Plowr., Sphaer. Britt. II, no 77.

16. **Ophiobolus erythrosporus** Wint., Kr. Fl. II, p. 525; Oud., Rév. II, p. 368.

SYNON.

1. **Ophiobolus Urticae** Sacc., Michelia II, p. 324; Sacc., Syll. II, p. 338; Bomm., Contrib. 1891, p. 56; Rev. Myc. XVIII, p. 152.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 7056.

2. **Rhaphidophora Urticae** Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Michelia I, p. 542.
3. **Rhaphidospora erythrospora** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 265.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1555.

4. **Rhaphidospora Urticae** Rab., H. M. II, no. 745; Fuck., Symb. myc., p. 125.

Sicc.: Rab., H. M. no. 745; Fuck., Rhen., no. 1759.

5. **Sphaeria erythrospora** Riess, (Hedwigia V, f. 5); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 407.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1827.

6. **Sphaeria Urticae** Cooke, Brit. Fgi, p. 899

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2196.

17. **Ophiobolus ulnasporus** Sacc., Syll. II, p. 339.

SYNON.

1. **Sphaeria ulnaspora** Cooke, Brit Fgi, p. 900.

18. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria Urticae** Rab., H. M. II, no. 545.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 545.

19. **Rosellinia mammiformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 227); Karst., Symb. XXII, p. 147; (Hedwigia XXVII, p. 102); Sacc., (Syll. II, p. 258).

20. **Sphaeria herpotrichoides** Fuck., Symb. myc., p. 146 (sub 1); Hedwigia VII, p. 14.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1796.

21. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342); Karst., Myc. Fenn. II, p. 35; Allesch., 1er Jahrsb. bayer. bot. Ges., p. 71.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria dacrymycella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 216; Sacc., Syll. II, p. 490; Wint., Kr. Fl. II, p. 118.
SYNON.
   1. Calonectria dacrymycella Sacc., Michelia I, p. 314.
   2. Sphaeria dacrymycella Nyl., Flora 1863. no. 21; Hedwigia III, p. 86.

2. **Nectria Leptosphaeriae** Niessl, in Krieger, Fgi saxonici, no. 165; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 92; Sacc., Syll. IX, p. 964.
Sicc.: Krieger, Fgi Sax., no. 165; Rab., F. E., no. 3442.

3. **Nectria Peziza** Fr., (S. V. S., p. 388); Fuck., E. F. N., p. 78; Sacc., (Syll. II, p. 501).

4. **Nectriella Umbelliferarum** (Crouan) Sacc., Michelia I, p. 278; Sacc., Syll. II, p. 451.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Syll. II, p. 697.
SYNON.
   1. Sphaeria caulium Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 54; Fr., S. M. II, p. 509; Wallr., Fl. Cr., p. 799; Rab., Kr. Fl., p. 185; Duby, Bot. Gall. I, p. 707.

2. **Lophiostoma dolabriformis** Ces. et De Not., (Sfer. ital., p. 67); Sacc., Syll. II, p. 701 (e).

3. **Lophiostoma intermedium** Sacc., (Michelia I, p. 322); Sacc., Syll. II, p. 704); Bomm., Contrib. 1891, p. 63.

4. **Lophiostoma rubidum** Sacc., Rouss. et Bomm. *var.* **rubidulum** Sacc., Syll. IX, p. 1081.

5. **Lophiostoma sexnucleatum** Sacc., Syll. II, p. 683; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.
SYNON.
   1. Lophiostoma sexnucleata Cooke, Trans. bot. Soc. Ed. IX; Cooke, Brit. Fgi, p. 850; Hedwigia IX, p. 45.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2234; Plowr., Sphaer. britt II, no. 50.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum compressum** Tode, (Mecklb. I, p. 8); Cda, Ic. Fg. III, p. 28; Fuck., Symb. myc., p. 92; Grevillea VII, p. 78; Rab., Kr. Fl., p. 244; Karst., Myc. Fenn. II, p. 247; Wint., Kr. Fl. III, p. 53; Oud., Rév. II, p. 461; Sacc., Syll. II, p. 807; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 17.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 776; Rab., F. E., no. 2847; Roum., Fgi Gall., no. 1851.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Campanula** (Nees) De Not., (Prof. Disc., p. 380); Sacc., (Syll. VIII, p. 503); De Not., Discom., p. 26; Karst., Fl. Fenn. I, p. 162.

2. **Cyathicula ciliata** Sacc., Syll. VIII, p. 306.
SYNON.
   1. Helotium ciliatum Crouan, Finist., p. 47.

3. **Cyathicula coronata** De Not., Discom., p. 381; Sacc., Syll. VIII, p. 304; Wint., Kr. Fl. III, p. 740; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 81.
SYNON.
   1. Helotium coronatum Karst., Symb., p. 237; Karst., Myc. Fenn. I, p. 136.
   2. Peziza coronata Bull., (Ch. de Fr., p. 251); Fr., S. M. II, p. 120; Wallr., Fl. Cr., p. 493; Duby, Bot. Gall. II, p. 750.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 379.

4. **Cyathicula coronata** De Not.

fa. **rubescens** Roum., Fgi Gall., no. 3163.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3163.

5. **Cyathicula inflexa** Sacc., Syll. VIII, p. 305.
SYNON.
1. Cyathicula coronata De Not. *fa* inflexa Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 741; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 81.
2. Hymenoscypha coronata *var.* inflexa Phill., Discom., p. 127.
3. Peziza coronilla P., Myc. Eur. I, p. 287; Chev., Fl. de Paris, p. 297.
4. Peziza inflexa Bolt., (Pilze III, p. 25); Sow., Eng. Fgi, tab. 306; Fr., S. M. II, p. 120; P., Myc. Eur. I, p. 287; Wallr., Fl. Cr., p. 493; Rab., Kr. Fl., p. 353; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 201; Berk., Outl., p. 370; Cooke, Brit. Fgi, p. 698; Duby, Bot. Gall. II, p. 750.

6. **Erinella discolor** Mout., Ctes Rend. Bull. Soc. bot. Belg. XXXVI, 2e p., p. 20, tab. A, f. 16; Sacc., Syll. XIV, p. 790.

7. **Helotium albidulum** Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 237.

8. **Helotium discretum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 116); Sacc., (Syll. VIII, p. 251)
SYNON.
1. Phialea discreta Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 729.

9. **Helotium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 356); Fuck., Symb. myc., p. 316, Karst., Myc. Fenn. I, p. 117; Sacc., Syll. VIII, p. 217; Wint., Kr. Fl. III, p. 778; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 84.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1147; Rab., F. E., no. 840; Cooke, exs. II, no. 391; Roum., Fgi Gall., no. 451, no. 2820 et no. 3170; J. Kze, Fgi sel., no. 187.
SYNON.
1. Peziza herbarum P., (Disp. meth., p. 72); P., Myc. Eur. I, p. 295; Fr., S. M. II, p. 136 et Obs. Myc. II, p. 305; Wallr., Fl. Cr., p. 473; Chev., Fl. de Paris I, p. 298; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 204; Lk, Handb., p. 329; Kckx, Louv., p. 176.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 633 et II, no. 227.

10. **Helotium herbicola** (Rab.) Karst., (Symb., p. 235); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 166; Sacc., (Syll. VIII, p. 218: H. herbicolum).

11. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216); Rev. Myc. V, p. 69.

12. **Lachnum coarctatum** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Flora Fennica XXVII, 4, p. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 678.

13. **Mollisia Teucrii** (Fuck.) Rehm, (Wint., Kr. Fl. III, p. 524) *fa* **Lunariae** Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 67.

14. **Mollisia urticicola** Phill., Discom., p. 177; Sacc., Syll. VIII, p. 323.

15. **Pezizella albo-tincta** Rehm, Hedwigia 1904, p. (31); Sacc., Syll. XXII, p. 61.

16. **Pezizella leucostigmoides** (Sacc.) Rehm, (Ascom., no. 855); Sacc., (Syll. VIII, p. 277).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5618.
SYNON.
1. Peziza (Mollisia) leucostigmoides Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 167.

17. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Disc., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).
SYNON.
1. Helotium cyathoideum Karst., Symb. I, in Notiser 1870, p. 237; Karst., Myc. Fenn. I, p. 136.

18. **Phialea scutula** (P.) Fr., (S. M. II, p. 123); Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266); Rev. Myc. XIII, p. 24.
SYNON.
1. Helotium scutula Karst., (Myc. Fenn. I, p. 110); Sacc., Michelia II, p. 612.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1506.

19. **Phialea Urticae** Sacc., Syll. VIII, p. 253; Wint., Kr. Fl. III, p. 728; Bomm., Contrib. 1891, p. 15; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 80.

SYNON.

1. Helotium Urticae Karst., Myc. Fenn. I, p. 133.
2. Hymenoscypha Urticae Phill., Discom., p. 141.
3. Peziza striata Nees, in Fr., S. M. II, p. 122; Wallr., Fl. Cr., p. 492; Rab., Kr. Fl., p. 352; Fuck., E. F. N., p. 93 et Symb. myc., p. 307.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1180.
4. Peziza Urticae P., Myc. Eur. I, p. 286; Chev., Fl. de Paris I, p. 297; Duby, Bot. Gall. II, p. 750.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1618.

20. **Pirottaea strigosa** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 389).

SYNON.

1. Peziza strigosa *β* Fr., Elench. II, p. 9.

21. **Pyrenopeziza atrata** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354 et Fgi ital. del., Tab. 1398).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 116.

22. **Trichopeziza albo-lutea** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 412).

SYNON.

1. Peziza variecolor Fr., (S. M. II, p. 100); Bomm., Brux., p. 125.

23. **Trichopeziza leucophaea** Rehm, Ascom., no. 65; Sacc., Michelia II, p. 79; Sacc., Syll. VIII, p. 402; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 327.

SYNON.

1. Lachnella sulphurea *var. β* leucophaea Phill., Discom., p. 265.
2. Lachnum leucophaeum Karst., Myc. Fenn. I, p. 177; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 95.
3. Peziza sulphurea *β* leucophaea P., Myc. Eur. I, p. 250; Chev., Fl. de Paris I, p. 289; Duby, Bot. Gall. II, p. 747.

24. **Trichopeziza mollissima** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Syll. VIII, p. 403.

SYNON.

1. Lachnum mollissimum Karst., Myc. Fenn. I, p. 174.

25. **Trichopeziza nidulans** Sacc., Syll. VIII, p. 402.

SYNON.

1. Lachnella nidulans Quél., 11[e] Suppl., p. 20 et tab. XII, f. 5; Wint., Kr. Fl. III, p. 911.

26. **Trichopeziza plano-umbilicata** Sacc., Syll. VIII, p. 425.

SYNON.

1. Lachnella plano-umbilicata Phill., Discom., p. 274.
2. Peziza plano-umbilicata Grev., Flor. Edin., p. 420; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 198; Berk., Outl., p. 369; Cooke, Brit. Fgi, p. 690.

27. **Trichopeziza relicina** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Michelia II, p. 330; Sacc., Syll. VIII, p. 402.

28. **Trichopeziza rubicunda** Sacc., Syll. VIII, p. 403.

SYNON.

1. Mollisia rubicunda Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 535.
2. Peziza rubicunda Sauter, Pilze Salzb., p. 8.

29. **Trichopeziza Sauteri** Sacc., Syll. VIII, p. 425.

SYNON.

1. Lachnum Sauteri Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 869; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 92.
2. Peziza mollissima Sauter, Pilze Salzb., p. 8.

30. **Trichopeziza subglobosa** Sacc., Syll. VIII, p. 403.

SYNON.

1. Peziza subglobosa Sauter, Pilze Salzb., p. 10.
2. Pezizella subglobosa Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 678.

31. **Trichopeziza sulphurea** Fuck., Symb. myc., p. 296; Sacc., Syll. VIII, p. 296.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1196.

SYNON.

1. Erinella Nylanderi Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 910.
2. Lachnella sulphurea Phill., Discom., p. 264.
3. Lachnum sulphureum Karst., Myc. Fenn. I, p. 176.
4. Peziza sulphurea P., (Disp. meth., p. 33); Fr., S. M. II, p. 104; Wallr., Fl. Cr., p. 450; Lk, Handb. III, p. 326; Rab., Kr. Fl., p. 358; Grev., Flor. Edin., p. 420; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 83, Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 198; Berk., Outl., p. 369: Cooke, Brit. Fgi, p. 689; Duby, Bot. Gall. II, p. 747; Fuck., E. F. N., p. 94; Bomm., Brux., p. 127.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 453; Berk., exs., no. 156.

32. **Unguicularia falcipila** v. Höhn., Sitzb. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXV, Abt. 1, p. 654; Sacc., Syll. XXII, p. 683.

36. ASCOBOLACEAE.

1. **Ascobolus Crouani** Boud., (Mém. s. l. Ascob., p. 26 et tab. V, f. 2); Wint., Kr. Fl. III, p. 1133; Sacc., (Syll. VIII, p. 522).

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria fusarioides** Fr., (S. V. S., p. 359); Tul., S. F. Carp. III, p. 195; Fuck., Symb. myc., p. 282; Sacc., Michelia II, p. 259 et p. 614; Karst., Myc. Fenn. I, p. 96; Bomm., Brux., p. 134; Sacc., Syll. VIII, p. 639; Phill., Discom., p. 331; Wint., Kr. Fl. III, p. 463; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 62.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 676; Fuck., Rhen., no. 1131; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1501; Rab., F. E., no 3371; Thüm., M. U., no. 2118; Speg., Decad., no. 26.

SYNON.

1. Calloria neglecta Roum., Fgi Gall., no. 1856.
2. Peziza fusarioides Berk., Magaz. of Zool. and Bot. I, p. 46; Berk., Outl., p. 371; Cooke, Brit. Fgi, p. 704; Desm., A. S. N. 2 sér. XIII, p. 185; Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 252; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 167; Bonord., Abh., p. 123.

Sicc.: Berk., exs., no. 67; Cooke, exs. I, no. 342 et II, no. 381; Desm., N. F. I, no. 1063 et II, no. 463; Moug. et Nestl., no. 1476; Roum., Fgi Gall., no. 2175.

3. Peziza fusaroides Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 480.
4. Peziza neglecta Lib., Ard., no. 29.

Sicc.: Lib., Ard., no. 29.

2. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VIII, p. 622).

SYNON.

1. Peziza vinosa P., (Synops., p. 635); P., Myc. Eur. I, p. 303.

3. **Orbilia vinosella** Sacc., Syll. VIII, p. 622.

SYNON.

1. Peziza vinosa P. β vinosella Fr., S. M. II, p. 141.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia Bresadolae** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 141; Sacc., Syll. VIII, p. 659.

2. **Propolis Urticae** Sacc., Syll. VIII, p. 654.

SYNON.

1. Stictis Urticae Crouan, Fl. Finist., p. 42.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma Urticae** Fr., S. M. II, p. 570; Rab., Kr. Fl., p. 161; Fuck., Symb. myc., p. 265 et 2er Nachtr., p. 52; Duby, Bot. Gall. II, p. 723; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 291; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 756; Chev., Fl. de Paris I, p. 445; Tul., S. F. Carp. II, p. 64; Grevillea XV, p. 37; Wint., Kr. Fl. Fl. III, p. 86; Sacc., Syll. VIII, p. 755.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 209; Moug. et Nestl., exs., no. 865; Fuck., Rhen., no. 1089 et no. 2563; Rab., F. E., no. 1542; Cooke, exs. I, no. 392 et II, no. 456; Roum., Fgi Gall., no. 596.

SYNON.

1. **Cheilaria Urticae** Lib., Ard., no. 62.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 62.
2. **Polystigma stipitum** Lk, Handb. III, p. 392.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium Wilczekii** Meyl., Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLIV, p. 290: Sacc., Syll. XXII, p. 801.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium conoideum** Sacc., (Michelia I, p. 203); Sacc., Michelia II, p. 104; Sacc., Syll. III, p. 316; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 59.
2. **Hendersonia pulchella** Sacc., (Michelia I, p. 213 et Syll. III, p. 430); Bomm., Bull. bot. Belg., p. 181.
3. **Phoma acutum** Fuck., Symb. myc. p. 125 sub 2; Sacc., Syll. III, p. 133 (a); Cooke, Grevillea XIV, p. 31; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 177; Rev. Myc. XI, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 326.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5059.
   SYNON.
   1. **Ampullaria acuta** Quél., Jura III, p. 94.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 91.
   2. **Aposphaeria acuta** Berk., Outl., p. 315.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1287.
   3. **Ceratostoma acutum** Fr., (Obs. Myc. II, p. 342); Fic., Dresd. II, p. 370.
   4. **Cryptosphaeria acuta** Grev., Flor. Edin., p. 360; Grev., scott. Cr. Fl. IV, tab. 239.
   5. **Sphaeria acuta** Hoffm., (Veget. Crypt., p. 22); P., Obs. Myc. II, p. 70; P., Synops., p. 62; Schum., Saell. II, p. 157; Rebent., Neom., p. 333; Mart., Erlang., p. 493; Fr., S. M. II, p. 507; Wallr., Fl. Cr., p. 807; Rab., Kr. Fl., p. 175; D. C., Fl. Fr. VI, p. 133; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 274; Cooke, Brit. Fgi, p. 901; Kckx, Louv., p. 122; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 349; Dubv, Bot. Gall. II, p. 706; Lk, Handb. III, p. 370; Fuck., E. F. N., p. 69; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 181 Fr., Scler. Suec., no. 118; Desm., N. F. I, no. 36; West., Herb., no. 170; Cooke, exs. I, no. 265 et II, no. 254; Fuck., Rhen., no. 900; Plowr., Sphaer. Britt. I, no 89.
4. **Phoma Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 306 sub no. 20; Sacc., ibid. V, p. 200); Cooke, Grevillea XV, p. 104; Sacc., (Syll. III, p. 134).
5. **Phoma complanatum** (Tode) Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 300 et N. F. I, no. 37); Sacc., (Syll. III, p. 126 P. complanata).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 578.
6. **Phoma errabunda** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282); Sacc., (Syll. III, p. 128).
   SYNON.
   1. **Clisosporium Urticae** Bonord., Abh. I, p. 140.
   2. **Strigula Urticae** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 292.
7. **Phoma herbarum** West., Not. III, p. 15; Sacc., Michelia I, p. 523; Sacc., (Syll. III, p. 133).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1017.
8. **Phoma nebulosa** Mont., (Berk., Outl., p. 314); Sacc., Syll. III, p. 135; Cooke, Grevillea XIV, p. 31; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 177; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 327.
   SYNON.
   1. **Sphaeria nebulosa** P., (Obs. Myc. II, p. 69); A. et S., Consp., p. 15.
      Sicc.: Sehm. et Kze, exs., no. 54; Desm., N. F. I, no. 967 et II, no. 267.
   2. **Sphaeropsis nebulosa** Fr., (S. V. S., p. 419); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 400.
9. **Phoma oleracea** Sacc., Michelia II, p. 337; Sacc., Syll. III, p. 135.
10. **Phoma Urticae** Schulz. et Sacc., in Schulz., Ill. fung. Slav., no.

700; Sacc., Syll. III, p. 140; Hedwigia XXIII, p. 91; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 214; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 326.

11. **Placosphaeria Urticae** Sacc., Fgi Ard., no. 153; Sacc., Syll. X, p. 236; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 545.
   SYNON.
   1. **Xyloma Urticae** Wallr., Fl. Cr., p. 409.

12. **Pyrenochaete fallax** Bres., in Strasser III, Nachtr. Pilz. Sonntagb. in Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1905, p. 615; Sacc., Syll. XXII, p. 934.

13. **Pyrenochaete rhenana** Sacc., Syll. III, p. 220; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 491.

14. **Sphaeronaema subtile** Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57); Bonord., Abh. I, p. 143; Sacc., Syll. III, p. 196; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 439.

15. **Sphaeronaema vitreum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 25); Berk., Outl., p. 315; Cooke, Brit. Fgi, p. 425.

16. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225).
   SYNON.
   1. **Exosporium Dematium** Lk, (Spec. Pl. II, p. 122); Chev., Fl. de Paris, p. 39.
   2. **Exosporium longisetum** Chev., Fl. de Paris I, p. 40.
   3. **Sphaeria Dematium** P., (Synops., p. 88); Mart., Erlang., p. 490.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Urticae** Preuss, Linnaea XXIV, p. 142; Sacc., Syll. III, p. 634; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 343.

2. **Sacidium Spegazzinianum** Sacc., (Michelia I, p. 94); Sacc., Michelia I, p. 487; Sacc., (Syll. III, p. 650).

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium gramineum** Lév., (A. S. N. 3 sér. 1846, p. 274) *var.* **herbarum** Cooke, Brit. Fgi, p. 459; Sacc., (Syll. III, p. 683) (D. graminum).
   Sicc.: Cooke, exs. I. no. 2/9.

2. **Dinemasporium hispidulum** *var.* **herbarum** Sacc., Syll. III, p. 685; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 184; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 430.
   SYNON.
   1. **Dinemasporium herbarum** Cooke, Grevillea XV, p. 103.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium myriosporum** Sacc., in Ann. Mycol. IX, p. 254; Sacc., Syll. XXII, p. 1209.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botryosporium diffusum** (Grev.) Cda, (in Sturm, Pilze Deutschl. III, p. 9 et tab. 5); Sacc., (Syll. IV, p. 55); Oud. Arch. Néerl. II, p. 43.
   SYNON.
   1. **Stachylidium diffusum** Fr., S. M. III, p. 392.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1389.

2. **Botrytis cinerea** P., (Disp. meth., p. 47 et Synops., p. 690); Schum., Saell. II, p. 238.

3. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 394); Fuck., Symb. myc., p. 359; Sacc., (Syll. IV, p. 128).

4. **Mucrosporium tenellum** (Fr.) Sacc., (Syll. IV, p. 191).
   SYNON.
   1. **Dactylium tenellum** Fr., S. M. III, p. 413.
   Sicc: Rab., F. E., no. 870.

5. **Penicillium glaucum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15 et Spec. Pl. I, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 78).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 962.

6. **Penicillium Urticae** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIII, p. 15, tab. IV; Sacc., Syll. XXII, p. 1273.

7. **Septocylindrium elongatisporum** Sacc., Syll. IV, p. 224; Cooke, Grevillea XVI, p. 96; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 408.

SYNON.

1. Septonema elongatispora Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 71 et tab. 36); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 403; Cooke, Brit. Fgi, p. 482.

8. **Sporotrichum lateritium** Ehrb., Sylv. Berol., p. 11 et p. 22; Lk, Spec. Pl. I, p. 15; Chev., Fl. de Paris I, p. 48; Duby, Bot. Gall. II, p. 923; Sacc., (Syll. IV, p. 105).

9. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16 et Spec. Pl. I, p. 28); Fr., S. M. III, p. 402 (sub. 17); Chev., Fl. de Paris I, p. 48 (sub 20); Sacc., (Syll. IV, p. 178).

10. **Verticillium lateritium** Berk., in Cooke, Handb. of Brit. Fgi, p. 635; Sacc., (Syll. IV, p. 156).

? SYNON.

1. Botrytis lateritia Fr., S. M. III, p. 402.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium nitidum** Karst., Symb. myc. XX, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 662.

2. **Acrothecium simplex** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 382; Cooke, Brit. Fgi, p. 579; Sacc., Syll. IV, p. 485; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 149.

3. **Acrothecium simplex** B. et Br. *var.* **elatum** Grove, in Sacc., Syll. IV, p. 486.

4. **Brachycladium ramosum** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIV, p. 80; tab. VI, f 1—15; Sacc., Syll. XXII, p. 1398.

5. **Brachysporium corynoideum** Sacc., (Syll. IV, p. 423).

SYNON.

1. Helminthosporium corynoideum De Not., (Comm. critt. ital. II, p. 80); Bomm., Brux., p. 286.

6. **Brachysporium coryneoideum** (De Not.) Sacc. *var.* **proliferum** Lindau, in Rab.. Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 61.

SYNON.

1. Brachysporium proliferum Sacc., Syll. IV, p. 423.
2. Helminthosporium proliferum Sacc., Rouss. et Bomm., Misc. myc. I, p. 21.

7. **Cladosporium elegans** Penz., (Michelia II, p. 471); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1201); Sacc., (Syll. IV, p. 358); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 825.

8. **Cladosporium herbarum** Lk, Obs. Myc. II, p. 37 et Spec. Pl. I, p. 39); Mart., Erlang., p. 351; Sacc., (Syll. IV, p. 350).

9. **Clasterosporium sparsum** (Fres.) Sacc., (Syll. IV, p. 386); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 237.

10. **Dendryphium comosum** Wallr., Fl. Cr., p. 300; Rab., Kr. Fl., p. 95; Cda, Ic. Fg. I, p. 21; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 361; Cooke, Brit. Fgi, p. 563; Sacc., Syll. IV, p. 487; Bomm., Brux., p. 287; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 152.

Sicc.: Rab., F. E., no. 82.

11. **Dendryphium curtum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 176; Berk., Outl., p. 343; Cooke, Brit. Fgi, p. 564; Sacc., Michelia II, p. 642; Sacc., Syll. IV, p. 489; Bomm., Brux., p. 287; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 156.

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 1890; Thüm., M. U., no. 2073.

12. **Dendryphium griseum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 177; Berk., Outl., p. 343; Cooke, Brit. Fgi, p. 564; Sacc., Syll. IV, p. 489

Sicc.: Rab., F. E., no. 83.

13. **Dendryphium toruloides** (Fres.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154; Sacc., (Syll. II, p. 127).
SYNON.
1. Periconia toruloides Fres., Beitr. II, p. 73.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2893.

14. **Haplographium toruloides** Sacc., (Syll. IV, p. 306); Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 142.

15. **Helminthosporium Preussii** Sacc., Syll. IV, p. 417.
SYNON.
1. Dactylium dubium Preuss, in Linnaea XXIV (1851), p. 138.

16. **Hormiscium laxum** Wallr., (Fl. Cr., no. 1586); Sacc., (Syll. IV, p. 266); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 602.
SYNON.
1. Torula laxa Rab., (Kr. Fl., p. 34).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1687.

17. **Periconia pulla** (Bonord.) Sacc., Syll. IV, p. 272; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 615.
SYNON.
1. Botrytis pulla Fr., S. M. III, p. 395.
2. Haplotrichum pullum Bonord., Handb., p. 104; Fuck., Symb. myc., p. 359.

18. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr. I, p. 20); Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 271; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 235; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

19. **Sarcopodium roseum** (Cda) Fr., (S. V. S., p. 472); Sacc., (Syll. IV, p. 312).
SYNON.
1. Tricholeconium roseum Cda, (Ic. Fg. I, p. 17); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 60.

20. **Torula conglutinata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 8, f. 129), Sacc., (Syll. IV, p. 262); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 593.

21. **Torula expansa** P., (Myc. Eur. I, p. 22); Fuck., E. F. N., p. 25.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2541.

22. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 300; Sacc., (Syll. IV, p. 256).

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 361; Berk., Outl., p. 342; Cooke, Brit. Fgi, p. 563; Sacc., Syll. IV, p. 629; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 394.

2. **Arthrobotryum Broomei** Rab., F. E., no. 64.
Sicc.: Rab., F. E., no. 64.

3. **Graphium glaucocephalum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 616; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 361.
SYNON.
1. Periconia glaucocephala Cda, Ic. Fg. III, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 119.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Cylindrocolla Urticae** (P.) Bonord., Handb., p. 149; Sacc., Michelia II, p. 131; Sacc., Syll. IV, p. 674; Bres., in Malpighia XI (1897), p. 86; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 62 (sub 146); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 478.
SYNON.
1. Cylindrocolla (Urticae) saepincola Bonord., Abh., p. 116.
2. Dacrymyces Urticae Fr., S. M. II, p. 231; Fr., Elench. I, p. 593 et II, p. 36; Duby, Bot. Gall. II, p. 729; Fuck., E. F. N., p. 35; Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 204; Dozy et Molk., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I. p. 50.
Sicc: Rab., H. M. I. no. 148 et II. no. 73.
4. Dacryomyces Urticae Mart., Erlang., p. 368; Fic., Dresd. II, p. 285; Schlecht., Berol. II, p. 154; Lk, Handb. III, p. 339; Rab., Kr. Fl., 52; Cda, Ic. Fg. II, p. 32; Fuck., Symb. myc., p. 282 (sub 4); Chev., Fl. de Paris I, p. 98; Bomm., Brux., p. 134.
Sicc.: Lib., Ard., no. 31; Desm., N. F. I. no. 327 et II. no. 402; Fuck Rhen., no. 1281.

5. Fusarium tremelloides Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 10; Fr., S. M. III, p. 470; Wallr., Fl. Cr., p. 242; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 355; Berk., Outl., p. 341; Kckx, Louv., p. 164; Oud., Arch. Néerl. II, p. 40.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 327; Bakter-exs., no. 50; Berk., exs. no. 103; Cooke, exs. I, no. 343 et II, no. 536; Rab., F. E., no. 387; Roum., Fgi Gall., no. 256.

6. Tremella miniata Rebent., Neom., p. 284 (p. p.).

7. Tremella sepincola Willd., Bot. Mag. IV, p. 18.

8. Tremella Urticae P., Synops., p. 628; P., Myc. Eur. I, p. 104; Schum., Saell. II, p. 440; A. et S., Consp., p. 304; D. C., Fl. Fr. V, p. 28.

   Sicc.: Holl. et Schm., exs., no. 70; Fr., Scler. Suec., no. 217; Moug. et Nestl., exs., no. 396.

9. Tremella urticae [sepincola] Mart., Mosq., p. 247.

2. **Fusarium amethysteum** Crouan, Fl. Finist., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 716.

3. **Fusarium aurantiacum** Sacc., (Syll. IV, p. 720); Rev. Myc. XIII (1891), p. 33; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 528.

4. **Hymenula ciliata** Schwein., (in Fr., S. V. S., p. 471); Fr., Epicr. II, p. 701; Sacc., Syll. IV, p. 668; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 417.

5. **Hymenula Urticae** Hariot et Brun., Journ. de Bot. 1891, p. 173; Sacc., Syll. X, p. 713.

6. **Hymenula vulgaris** Fr., Epicr. I, no. 594 et II, p. 701; Cda, Ic. Fg. II, p. 31; Fuck., E. F. N., p. 36 et Symb. myc., p. 308 (sub 14); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 220; Rab., Kr. Fl., p. 50; Sacc., (Syll. IV, p. 668); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 416.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 136; Fuck., Rhen., no. 182, Rab., H. M. I, no. 1390.

   SYNON.
   1. Hymenelia vulgaris Fr., (S. M. II, p. 234).
   2. Tremella elliptica P., Myc. Eur. I, p 109.

7. **Myrothecium Verrucaria** Ditm., (in Sturm, Pilze Deutschl. I, p. 7 et tab. 4); Cda, Ic. Fg. II, p. 31; Sacc., (Syll. IV, p. 750).

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1855.

8. **Tubercularia herbarum** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 647) *var.* **Urticae** Karst., Symb. XIII, p. 19.

9. **Volutella gilva** Sacc., Michelia II, p. 298; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 728; Sacc., Syll. IV, p. 686; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 489.

   SYNON
   1. Conoplea gilva P., (Myc Eur. I, p. 12); West., Not. III, p. 23.
      Sicc.: West., Herb., no. 1196.
   2. Psilonea gilva Fr., (S. M. III, p. 451); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 285.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Psathyra urticicola** Sacc., Syll. V, p. 1073.

   SYNON
   1. Agaricus urticaecola B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 376; Fr., Epicr. II, p. 309.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Brassicae** Ell. et Sacc., (in Sacc., Syll. II, p. 491); Karst., Symb. XXII, p. 149; Hedwigia XXVII, p. 103.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronema blepharistoma** Berk., Magaz. of Zool. and Bot. I, p. 512; A. N. H. 1 ser. VI, p. 363.

URTICA NIVEA L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phomopsis urticicola** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Brot. XXV, p. 178 et tab. II, f. 14; Sacc., Syll. XXII, p. 902.

URTICA PILULIFERA L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Caricis** (Schum.) Rebent., Neom. 1804, p. 356; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 648.

SYNON.

1. **Aecidium Urticae** Schum., Saell. II, p. 222; Rebent., Neom., p. 353.

URTICA URENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Caricis** (Schum.) Rebent., Neom., p. 356; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 648; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV, p. 87, V, p. 266, VI, p. 328, VIII, p. 20, IX, p. 151 et in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47; Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XIV, p. XI et XXVII, p. XVIII; Sitzber. Ges. Naturf. Fr. Berlin 1873, p. 75; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 169; Grevillea XI, p. 55.

SYNON.

1. **Aecidium asperifolii** Mart., Mosq., p. 224 (p. p.).
2. **Aecidium Urticae** Schum., (Saell. II, p. 222); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 28; Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Wint., Kr. Fl. I, p. 222; Sacc., Syll. VII, p. 626; Oud., Rév. I, p. 531.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 86; Thüm., Fgi austr., no. 104.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Oud., Rév. II, p. 97.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (in Cohn, Biol. Beitr. I, p. 36); Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290); Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Urticae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. 1855, Mai, p. 25 (extr.); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 116; Fuck., Symb. myc., p. 71; Schröt., Peronosp. Schles., p. 12; Berk., Outl., p. 349; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 81; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 250; Sacc., Syll. VII, p. 257; Wint., Kr. Fl. IV, p. 473; Berl., Icon. Fung., p. 39 et tab. LXIII.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1510; Schneid., exs., no. 36; Rab., F. E., no. 1665; Roum., Fgi Gall., no. 4256.

V. DEUTEROMYOSTAE.

67. SPHAERIOIDALEAE.

1. **Septoria Humuli** West., (Not. I, p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 557).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1001.

2. **Septoria Urticae** Rob. et Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 24; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p 426; Sacc., Michelia I, p. 188; Sacc., Syll. III, p. 557; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 873.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1002; Thüm., M. U., no. 500; Thüm., Fgi austr., no. 594.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Urticae** Ces., (in Fres., Beitr., p. 89); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 992); Sacc., (Syll. IV, p. 216);

Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 764.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 190.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria dacrymycella** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 216); Sacc., (Syll. II, p. 490).
   SYNON.
   1. Sphaeria (Nectria) dacrymycella Nyl., (Flora 1863, no. 21; Hedwigia III, p. 86).

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium citrinellum** Roum., Fgi Gall., no. 4908.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4908.

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria fusarioides** (Berk.) Fr., (S. V. S., p. 359); Tul., (S. F. Carp. III, p. 195); Sacc., (Syll. VIII, p. 639).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 277.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma acutum** Fuck., (Symb. myc., p. 125, sub 2); Sacc., (Syll. III, p. 133) (P. acuta).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 280.
2. **Phoma herbarum** West., (Not. III, p. 15) *fa* **Urticae** Sacc., (Syll. III, p. 133); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 16.
3. **Vermicularia maculans** Desm., (N. F. I, no. 339); Sacc., Michelia II, p. 371; Sacc., Syll. III, p. 228; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 515.
   SYNON.
   1. Exosporium maculans Lk, (Spec. Pl. II, p. 123).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 754.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum sulcatum** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1892 p. 192 et tab. XVII, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 655.
2. **Hymenium ciliata** Schwein., (in Fr., S. V. S., p. 471); Sacc., Syll. IV, p. 668; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 417.
3. **Hymenia vulgaris** Cda, Ic. Fg. II, p. 31; Rab., Kr. Fl., p. 50; Sacc., (Syll. IV, p. 668).

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Psathyra urticicola** Sacc., (Syll. V, p. 1073).
   SYNON.
   1. Agaricus urticaecola B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII. p. 376; Cooke, Brit. Fgi, p. 152; Fr., Epicr. II, p. 309.

II. PARIETARIEAE.

PARIETARIA DIFFUSA M. et K.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Cichoriacearum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 274); Sacc., (Syll. I, p. 16); Magn., Erys. Tirols, p. 18.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Parietariae** Roum., Fgi Gall., no. 1352.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1352.
2. **Peronospora Parietariae** Roum., Fgi Gall., no. 2553; Wint., Kr. Fl. IV, p. 473 (sub 358).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2553.

PARIETARIA OFFICINALIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Parietariae** Roum. et Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 655.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5658.

2. **Septoria Urticae** Desm. et Rob., 14 Not. 1847, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 557; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 873.

3. **Septoria Urticae** Desm. et Rob. *var.* **Parietariae** Sacc., Syll. XVI, p. 971; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 899.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Parietariae** Pass., in Rab., F. E., no. 2066; Sacc., Michelia I, p. 266; Hedwigia XV, p. 108; Sacc., Syll. IV, p. 216; Rev. Myc. XIV, p. 176; Thüm., Lusit., no. 217; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 439.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2066; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1044; Thüm., M. U., no. 1376; Roum., Fgi Gall., no. 2273 et no. 6183.

2. **Ramularia Parietariae** Pass. *var.* **minor** Bubak, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 486; Sacc., Syll. XXII, p. 1327; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 764.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella rosea** v. Höhn., Ann. Mycol. I (1903), p. 394; Sacc., Syll. XVII, p. 205.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria muralis** Sacc., Michelia II, p. 64; Sacc., Syll. II, p. 22; Rev. Myc. II, p. 194.

2. **Leptosphaeria Parietariae** Sacc., Mycol. Ven., p. 106; Sacc., Fgi Ven. I, p. 280; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 501; Sacc., Syll. II, p. 23.

3. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., Syll. II, p. 338.

SYNON.

1. Rhaphidophora vulgaris Sacc., Michelia II, p. 67.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Parietariae** Brun., Champ. Saintes, p. 339; Sacc., Syll. X, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 691.

2. **Hendersonia Letendreana** *var.* **muralis** Sacc., Michelia II, p. 111; Sacc., Syll. III, p. 433; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 218.

3. **Phoma herbarum** West. *fa* **Parietariae** Brun., Bull. Soc. bot. de France, Juin 1889; Rev. Myc. XII, p. 47; Sacc., Syll. XIV, p. 885.

4. **Phoma Parietariae** Allesch., Hedwigia XXXVI (1897), p. (160); Sacc., Syll. XIV, p. 885; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 311.
   Sicc.: Syd., Mycoth. march., no. 4564.

5. **Rhabdospora Parietariae** Celotti, Micet. Montp., p. 30; Sacc., Syll. X, p. 395; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 914.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium toruloides** Sacc., Michelia II, p. 127; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Parietariae** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 204; Sacc., Syll. III, p. 317; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 45.

SERIES: PROTEALES.

FAM.: PROTEACEAE.

SUBFAM.: PERSOONIOIDEAE.

I. PROTEEAE.

PROTEA CORYMBOSA Thunb.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Proteae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 168; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 954; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 938.

SUBFAM.: GREVILLEOIDEAE.

II. GREVILLEEAE.

GREVILLEA Spec.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula Correae** De Bary, in Klotzsch, Herb. myc., no. 1771; Bot. Zeit. XI, p. 238; Sacc., Syll. IV, p. 263; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 586.

HAKEA SALIGNA R. Br.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Hakeae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 175; Sacc., Syll. XVI, p. 1101; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 554.

RUPALA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

III. EMBOTHRIEAE.

STENOCARPUS CUNNINGHAMI R. Br.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Stenocarpi** F. Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 161, tab. 169, f. 1; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 883; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 828.

STENOCARPUS SINUATUS R. Br.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Stenocarpi** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena 1900, p. 19; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 921; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 929.
2. **Phyllosticta Stenocarpi** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena 1900, p. 123; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 842; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 780.

IV. BANKSIEAE..

BANKSIA VERTICILLATA R. Br.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Banksiae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 162; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 841; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 756.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Banksiana** Cavara, App. Pat. Veg., p. 13; tab. VI, f. 15—16; Sacc., Syll. X, p. 489; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 683.

DRYANDRA VERTICILLATA R. Br.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Dryandrae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Brandenb. XL, p. 163; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 843; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 763.

SERIES: SANTALES.

SUBSER.: LORANTHINEAE.

FAM.: LORANTHACEAE.

SUBFAM.: 1. LORANTHOIDEAE.

LORANTHEAE.

LORANTHUS EUROPAEUS L.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193) et XIII, p. 681.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Loranthi** Moesz, Gomb. Budap. I (1909), p. 20, tab. II, f. 11 *a—d*; Sacc., Syll. XXII, p. 959.
2. **Cytospora loranthicola** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 960.
   SYNON.
   1. Cytospora Loranthi Bres., in Strasser, Verh. k. zool.-bot. Ges. Wien LX (1910), p. 313.
3. **Diplodia Loranthi** Bres., in Strasser, Verh. K. zool-bot. Ges. Wien LX (1910), p. 319; Sacc., Syll. XXII, p. 997.

SUBFAM.: 2. VISCOIDEAE.

VISCEAE.

VISCUM ALBUM L.

ORG. OMNIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Visci** Sacc., Syll. I, p. 293.
   SYNON.
   1. Dothidea Visci Kalchbr., Szep. Gomb., in Hedwigia VIII, p. 117.

2. **Gibberidea Visci** Fuck., Symb. myc., p. 168; Sacc., Syll. II, p. 132; Wint., Kr. Fl. II, p. 318.

3. **Pleospora loculata** Sacc., Syll. II, p. 260.

SYNON.

1. Depazea loculata Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 49.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479) et XIII, p. 1317.

SYNON.

1. Sphaeria cinnabarina Tode, Mecklenb. II, p. 9, f. 68.

2. **Nectria sp.**

SYNON.

1. Sphaeria coccinea γγ Epiphylla Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 107.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Visci** Rich., Cat. Champ. Marn., no. 1490; Sacc., Syll. IX, p. 1060.

47. ASCOCORTIACEAE.

1. **Atichia glomerulosa** (Ach.) Flot., Linnaea XXIII (1850), p. 149; Rehm, Discom., p. 500; Sacc., Syll. XXII, p. 769.

SYNON.

1. Atichia Mosigii Flot., l. c., p. 150.
2. Collema glomerulosum Ach., Lich. univ., p. 641.
3. Hyphodictyon lichenoides Millard., Act. Soc. helv. Sc. nat. (1866).

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Aplanes Braunii** De Bary, (Bot. Zeit. 1888, p. 650, tab. IV, f. 1); Sacc., (Syll. IX, p. 347) et XIII, p. 1317.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Visci** Sacc., Syll. III, p. 463; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 289.

2. **Diplodia Visci** Kckx, Rech. I, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 396; Fuck., E. F. N., p. 49; Fuck., Symb. myc., p. 168 (sub 1); Sacc., Syll. X, p. 282; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 171.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 528.

SYNON.

1. Macrospodia Visci West., Herb., no. 1231.

   Sicc.: West., Herb., no. 1231.

2. Sphaeria atrovirens Chev., Fl. de Paris, p. 465; Lk. Handb. III, p. 374.

3. Sphaeria atrovirens α Visci A. et S., Consp., p. 48; Mart., Erlang., p. 486; Fr., S. M. II, p. 501; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 272; Fic., Dresd. II, p. 366; Schlecht., Berol. II, p. 237.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 842 et II, no. 42; Rab., H. M. I, no. 536; Roum., Fgi Gall., no. 283.

4. Sphaeria Visci D. C., Fl. Fr. IV, p. 146; Wallr., Fl. Cr., p. 778; Rab., Kr. Fl., p. 171.

5. Sphaeropsis atrovirens Berk., Outl., p. 316; Cooke, Brit. Fgi, p. 426.

3. **Macrophoma Visci** Aderh., in Arb. Biol. Anst. f. Land- und Forstwirtsch. IV, p. 462, f. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 910.

4. **Phoma Visci** Sacc., Michelia I, p. 125; Cooke, Grevillea XIV, p. 30; Sacc., Syll. III, p. 113.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3559.

SYNON.

1. Phyllosticta Visci Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 96.

5. **Septoria stemmatea** Berk., (A. N. H., no. 192); Sacc., Syll. III, p. 493.

SYNON.

1. Sphaeria stemmatea Fr., (S. M. II, p. 528) e Visci Fic., Dresd. II, p. 352.

6. **Septoria Visci** Bres., in Hedwigia XXII, p. 180; Sacc., Syll. III, p. 532; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 877.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2995.

7. **Sphaeropsis Visci** Sacc., Michelia II, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 295; Cooke, Grevillea XIV, p. 36; Bomm., Contrib. 1891, p. 81;

Sacc. Syll. X, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 21.

Sicc.: Schm. et Kze, exs., no. 76 (sub Sphaeria Visci); Moug. et Nestl., exs. no. 486 (sub Sphaeria Visci); Rab., F. E., no. 2900; Roum., Fgi Gall., no. 3472.

SYNON.

1. Ceuthospora Visci Sollm., Hedwigia II, p. 187; Fuck., Symb. myc., p. 168.

Sicc.: Rab., F. E., no. 651 et 651*b* (ad calcem Cent. IX); Fuck., Rhen., no. 1725; Roum., Fgi Gall., no. 2981.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium harposporum** Bres. et Sacc., in Berl. et Bres. Microm. Trident., p. 79; Sacc., Syll. X, p. 454.
2. **Trullula heterospora** Sacc., Syll. III, p. 733; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 551.

SYNON.

1. Hormococcus heterospora Preuss, Fgi Hoyersw., no. 50.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Fic., Dresd. II, p. 273; Sacc., (Syll. IV. p. 178).
2. **Verticillium rosellum** B. et C., North Am. Fgi, no. 671; Sacc., Syll. IV, p. 155.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, Sacc., (Syll. IV, p. 699) *fa* **Visci** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux. 1898, p. 19; Sacc., Syll. XIV, p. 1125.
2. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Syll. IV, p. 694): Rev. Myc. XVIII, p. 149.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7033.

3. **Tubercularia Visci** Fic. et Schnb., Dresd. II, p. 261.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 886.

SYNON.

1. Tubercularia vulgaris Tode, (Mecklb. I, p. 18) *fa* Visci Kalchbr., in Rab., F. E., no. 860.

Sicc.: Rab., F. E., no. 860.

2. Tubercularia vulgaris Tode, (Mecklb. I, p. 18) *n* Visci Rab., Kr. Fl., p. 54; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

4. **Volutella ciliata** (A. et S.) Fr., (S. M. III, p. 467); Sacc., (Syll. IV, p. 682); D. Sacc., (in Malpighia XI, p. 225); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 483.

SYNON.

1. Tubercularia ciliata A. et S., Consp., p. 68.

SUBSER.: SANTALINEAE.

FAM.: SANTALACEAE.

I. OSYRIDEAE.

OSYRIS ALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Osyridis** Rab., Kr. Fl., p. 18; Wint., Kr. Fl. I, p. 262; Sacc., Syll. VII, p. 822.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola polytricha** Kalchbr. et Cooke, (Grevillea VIII (1879), p. 74); Sacc., Syll. I, p. 67.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora aurea** Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 Ser. VIII (1896), p. 4; Rev. Myc. XVIII, p. 158.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Osyridella** Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 Ser. VIII (1896), (Microm. III, p. 6); Rev. Myc. XVIII, p. 167 et tab.

171. f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 935.

SYNON.

1. Microdiplodia Osyridella (Tassi) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 90.

2. **Diplodia Osyridis** Hariot et Briard, Journ. de Bot. 1891, p. 171; Sacc., Syll. X, p. 285; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 140.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Osyridis** Thüm., Litor., no. 318; Sacc., Syll. III, p. 790; Thüm., Litor., no. 318; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 696 (in ramis).

RAMULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Osyridis** Bubák, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VI (1906), p. 402; Sacc., Syll. XXII, p. 97.
2. **Pleospora aurea** Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4, VIII (1896) Microm. III, p. 4; Rev. Myc. 1896, p. 158; Sacc., Syll. XIV, p. 598.
3. **Pleospora osyridigena** Bubák, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VI (1906), p. 402; Sacc., Syll. XXII, p. 267.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia osyridella** Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4, VIII (1896) Microm. III, p. 6; Rev. Myc. 1896, p. 167; Sacc., Syll. XIV, p. 935.

SYNON.

1. Microdiplodia Osyridella (Tassi) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 90.

2. **Hendersonia pachytheca** Bubák, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VI (1906), p. 482; Sacc., Syll. XXII, p. 1068.
3. **Phoma bacterioides** Bubák, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VI (1906), p. 408; Sacc., Syll. XXII, p. 889.
4. **Phomopsis Osyridis** Bubák, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VI (1906), p. 473; Sacc., Syll. XXII, p. 902.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia osyrella** (Tassi) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 486.

SYNON.

1. Pestalozzia osyrella Fl. Tassi. Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1904, p. 127.

1. **Monochaetia osyridella** Bubák, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VI (1906), p. 484, tab. XV, f. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 1228.

II. THESIEAE.

THESII Spec. ignota.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Thesii** Sydow, Elench. (?) 1898, p. LIII.

SYNON.

1. Cylindrospora Thesii Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 492.

THESIUM ALPINUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Mougeotii** Lagerh., Ured. herb. Fries 1895, p. 66 et 131; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 334; Sydow., Pfl. Tirols, in Oest. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.

II. ASCOMYCETAE.

14 PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N.

3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Erys. Tirols, p. 15.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (Syst. Myc. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.
2. **Ramularia Thesii** Syd., Mycoth. march., no. 2991; Sacc., Syll. XIV, p. 1064; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Mougeotii** Lagerh., Ured. herb. Fries, 1895, p. 66 et 131; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 334; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.

THESIUM DIVARICATUM Jan.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thesii** Chaill., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 889); Rev. Myc. XIII, p. 119; Vuill., Bull. Soc. Myc. de France X, p. 127; Cooke, Handb., p. 495; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 145; Rab., Kr. Fl. I, p. 27; Sacc., Syll. VII, p. 602 p.p.; Schröt., Pilze Schles., p. 315; Wallr., Fl. Cr. II, p. 221; Wint., Pilze Deutschl., p. 202.

SYNON.

1. Aecidium Thesii Desv., in Journ. de Bot. II, p. 311; Chev., Fl. de Paris, p. 389; Cooke, Handb., p. 53; Rab., Kr. Fl. (Ed. I), p. 18.
2. Caeoma thesiatum Lk, Spec. Pl. II, p. 45.
3. Erysibe Thesii Wallr., in herb.
4. Erysibe volvata Wallr., in Fl. Crypt. Germ. II, p. 196.
5. Uredo Thesii Duby, Bot. Gall. II, p. 899; Rab., Kr. Fl. p. 13.
6. Sphaerotheca albescens Desv., in Journ. de Bot. II, p. 311.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 87; Fgi Eur., no. 1784; Roum., Fgi Gall., no. 2543; Thüm., Fgi austr., no. 79; Vestergr., Microm., no. 318; Syd., Mycoth. March., no. 222 et 3541

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Thesii** Boy. et Jacz., Mat. Mycol. Montpell., p. 43; Sacc., Syll. XI, p. 527; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 700.

THESIUM EBRACTEATUM Hayne.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Passerinii** Schröt., Ber. Schles. Ges. 1876, p. 37; Sacc., Syll. VII, p. 602 et XIV, p. 335; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 588.

SYNON.

1. Aecidium Thesii Desv., (Journ. de Bot. II, p. 311); Wallr., Fl. Cr., p. 248; Unger, Exanth., p. 207.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 87.

2. Caeoma Thesii Schlecht., Berol. II, p. 116.
3. Puccinia Desvauxii Vuill., Bull. Soc. Myc. de France X, p. 120.
4. Uredo Thesii Duby, Bot. Gall. II, p. 889.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Thesii** Syd., Mycoth. March., no. 2991; Sacc., Syll. XIV, p. 1064; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia persicina** Dittm., (in Sturm, Fungi I, p. 99, tab. 49); Sacc., Syll. XIII, p. 1232.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243) et XIII, p. 1232.

THESIUM HUMIFUSUM D. C.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Passerinii** Schröt., Ber. Schles. Ges. 1876, p. 37; Hedwigia 1876, p. 135; Lagerh., Ured. Herb. Fries, p. 67; Sacc., Syll. VII, p. 602 et XIV, p. 335; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 588.

SYNON.

1. **Puccinia Desvauxii** Vuill., Bull. Soc. Myc. de France X, p. 120.
2. **Puccinia Thesii** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 60; Cooke, Brit. Fgi, no. 495; Sacc., Syll. VII, p. 602; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 145.
3. **Uredo Thesii** Fuck., (Symb. myc., p. 57).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3126.

2. **Puccinia Thesii** (Desv.) Chaill., in Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.

SYNON.

1. **Aecidium Thesii** Desv., (Journ. de Bot. II, p. 311); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 402; Cooke. Brit. Fgi, p. 357; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 37; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 145.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1501 et II. no. 1001; Berk., exs., no. 318; Cooke, exs. II. no. 311; Roum., Fgi G ll., no. 3134.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia persicina** Dittm., (in Sturm, Fungi I, p. 99 et tab. 49).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1482 et II. no. 1082.

SYNON.

1. **Uredo lilacina** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 11.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1482.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora phomatoides** *β* **brachyspora** Sacc., Syll. III, p. 579.

SYNON.

1. **Septoria phomatoides * brachyspora** Sacc., Michelia II, p. 626.

THESIUM INTERMEDIUM Schrad.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Passerinii** Schröt., Hedwigia XV, p. 135; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 258; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 588.

SYNON.

1. **Puccinia Desvauxii** Vuill., Bull. Soc. Myc. de France X, p. 120.
2. **Uredo Thesii** Duby, (Bot. Gall. II, p. 899); Pass., l. c.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1784; J. Kze. Fgi sel., no. 40.

2. **Puccinia Thesii** Chaill., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 889); Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 202; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 315; Sacc., Syll. VII, p. 602; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 249; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1784.

SYNON.

1. **Aecidium Thesii** Desv., (Journ. de Bot. II, p. 311); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX, (1877) sub 649; Sacc., Syll. VII, p. 602.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 40.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Thesii** Schröt., in Hedwigia XXIX, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 618.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Thesii** Syd., Mycoth. March., no. 2991; Sacc., Syll. XIV, p. 1064; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** (Desm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 226); Sacc., (Syll. II, p. 703) et XIII, p. 1232.

SYNON.

1. Sphaeria insidiosa Desm., 8 Not. 1841, p. 16.

THESIUM LINOPHYLLUM L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thesii** Chaill., in Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Wallr., Fl. Cr., p. 221; Rab., Kr. Fl., p. 27; Unger, Exanth., p. 207; Kckx, Rech. V, p. 29; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 60; Sacc., Syll. VII, p. 602; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1372 et II, no. 872; Roum., Fgi Gall., no. 2543.

SYNON

1. Aecidium Thesii Desv., Journ. de Bot. II, p. 311; D. C., Fl. Fr. VI, p. 89; Duby, Bot. Gall. II, p. 908; Kckx, Rech. V, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 37; Rab., Kr. Fl., p. 18; Chev., Fl. de Paris I, p. 389; Unger, Exanth., p. 207 et 244; Sacc., Mycol. [illegible], p. 82.
2. Caeoma Thesiatum Lk, Spec. Pl. II, p. 45; Lk, Handb. III, p. 444.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Thesii** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 466; Sacc., Syll. XXII, p. 1163.

THESIUM LONGIFOLIUM Turcz.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thesii** (Desv.) Chaill., in Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Schröt., Pilze Schles., p. 315; Vuill., in Bull. Soc. Myc. de France 1894, p. 124; Wallr., Fl. Cr. II, p. 221; Rab., Kr. Fl., p. 27; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 145; Sacc., Syll. VII, p. 602; Wint., Pilze, p. 202; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.

SYNON.

1. Aecidium Thesii Desv., in Journ. de Bot. II, p. 311; Chev., Fl. de Paris, p. 389; Cooke, Handb., p. 537; Rab., Kr. Fl., p. 18.
2. Caeoma thesiatum Lk, Spec. Pl. II, p. 45.
3. Uredo Thesii Duby, Bot. Gall. II, p. 899.

THESIUM MONTANUM Ehrh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Passerinii** Schröt., (Ber. Schles. Ges. 1876, p. 37); Syd., Pfl. Tirols, in Oest. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

2. **Puccinia Thesii** Chaill., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 889); Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 202; Sacc., Syll. VII, p. 602.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 213.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Magn., Pilzfl. Franken I, p. 17.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Niessleana** Rab., (F. E., no. 1252); Sacc., (Syll. II, p. 19); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 218.

2. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Voss, Verh. zool-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 217.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** (Desm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 703).
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 98.

THESIUM PRATENSE Ehrh.

FOLIA.

III: PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Thesii** Lagerh., Pilzfl. Freib. in Mitth. Bad. bot. Ver. 1888, p. 35; Sacc., Syll. IX, p. 344.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thesii** Chaill., (Duby, Bot. Gall. II, p. 889); Fuck., Symb. myc., p. 57 et 2ᵉʳ Nachtr., p. 15; Wint., in Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 202; Sacc., Syll. VII, p. 602; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 170; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 585.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2419.
   SYNON.
   1. **Aecidium Thesii** Desv., (Journ. de Bot. II, p. 311); Sacc., Syll. VII, p. 602.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 79.
   2. **Uredo Thesii** Fuck., Symb. myc., p. 57 (sub 62).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2419.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus leptosphaerioides** Sacc. et Paoli, Mycol. Sibirica, p. 18; Sacc., Syll. IX, p. 935.

THESIUM RAMOSUM Hayne.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thesii** Chaill., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 889); Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 202; Sacc., Syll. VII, p. 602.

THESIUM ROSTRATUM M. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thesii** Chaill., (in Duby, Bot. Gall. II, p. 889); Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 202; Sacc., Syll. VII, p. 602.

SERIES: ARISTOLOCHIALES.

FAM.: ARISTOLOCHIACEAE.

I. ASAREAE.

ASARUM EUROPAEUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Helicobasidium purpureum** Pat., Bull. Soc. bot. de France 1885, p. 171; Pat., Tab. anal. Fung., no. 561; (Rev. Myc. VIII, p. 61 et 111); Sacc., (Syll. VI, p. 666).

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia asarina** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 70; Unger, Exanth., p. 117, p. 232, p. 236, p. 284, p. 336.; Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 172; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 344; Sacc., Syll. VII, p. 678; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 202.

Sicc.: Kze u. Schm., exs., no. 148, J. Kze, Fgi sel., no. 48.

SYNON.

1. Puccinia Asari Lk, Spec. Pl. II, p. 68; Lk, Handb., p. 449; Duby, Bot. Gall. II, p. 890; Wallr., Fl. Cr., p. 820; Rab., Kr. Fl., p. 22; Fuck., Symb. myc., p. 58; Cooke, Brit. Fgi, p. 504; Unger, Exanth., p. 199; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 258.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 376; Cooke, exs. I. no. 110; Rab., F. E., no. 495 et no. 1377; Thüm., Fgi austr., no. 80; Thüm., M. U., no. 35; Erb. critt. ital. Ser. II, no. 197.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Asari** Klotzsch, in Rab., H. M. I, no. 250; Rab., Kr. Fl., p. 172; Fuck., E. F. N., p. 67; Sacc., Syll. II, p. 436.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 250.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium pedunculatum** Trentepohl, (in Roth, Catal. I, p. 224); Sacc., (Syll. VII, p. 355).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 139.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Asari** Sacc., Michelia I, p. 181; Sacc., Syll. III, p. 558; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 736.

SYNON.

1. Septoria sp. Sacc., Mycol. Ven., p. 198.
2. Septoria asaricola Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 736.
3. Vermicularia Dematium (P.) Fr. *var.* asarina Ferr., Malpighia 1904, p. 494; Sacc., Syll. XVIII, p. 287.

II. ARISTOLOCHIEAE.

ARISTOLOCHIA CLEMATITIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Aristolochiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 201; Sacc., Syll. VII, p. 614.

SYNON.

1. Aecidium Aristolochiae Rab., (Kr. Fl., p. 15); Sacc., Michelia I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 614 (sub 28).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1147.

2. Aecidium sp. Unger, Exanth., p. 199.
3. Caeoma Aristolochiae Lk, Handb., p. 436.
4. Erysibe mammillaris α Aristolochiae Wallr., Fl. Cr., p. 197.

5. Uredo Aristolochia D. C., (Fl. Fr. VI, p. 67); Unger, Exanth., p. 234 et p. 282; Rab., Kr. Fl., p. 13.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Aristolochiae** Roum., Fgi Gall., no. 1601.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1601.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Aristolochiae** Sacc., Michelia I, p. 165; Sacc., Syll. III, p. 404; Allesch., in Rab., Kr. Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 631.
2. **Ascochyta versicolor** Bubak, Oesterr. bot. Zeitschr. 1905, p. 182; Sacc., Syll. XVIII, p. 342.
3. **Phyllosticta Aristolochiae** Massal., in Bull. Soc. bot. ital. XX, p. 439, f. II; Sacc., Syll. XXII, p. 852.
4. **Septoria Aristolochiae** Sacc., Michelia I, p. 191; Sacc., Syll. III, p. 558; Cooke, Grevillea XIV, p. 104; Sacc., Syll. X, p. 379; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 733.
5. **Septoria Aristolochiae** Sacc. *var.* **maculicola** Brun., Miscell. mycol., p. 20; Sacc., Syll. X, p. 379; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 733.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Sacidium Spegazzinianum** Sacc., Michelia I, p. 94; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 92; Sacc., Syll. III, p. 650; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 367.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora olivascens** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1251; Sacc., Michelia I, p. 268; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 664; Sacc., Syll. IV, p. 453; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 92.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1251.
2. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Magn., Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
SYNON.
1. Dematium herbarum P., Tent. Disp., p. 75; P., Synops., p. 699.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tulasnei** Nke, (Pyr. Germ., p. 274); Sacc., Michelia II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 657.
2. **Mycosphaerella Clematitidis** Joh. et Magn.; Oud., Rév. II, p. 217.
SYNON.
1. Sphaerella Clematitidis Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 521; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 407; Sacc., Syll. IX, p. 625.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza leucophaea** Rehm, Ascom., no. 65; Sacc., Michelia II, p. 79; Sacc., Syll. VIII, p. 402.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta aristolochicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 459; Sacc., Syll. XXII, p. 1022.

ARISTOLOCHIA LONGA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Aristolochiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Dietel, Verz., p. 33.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora olivascens** Sacc., (Michelia I, p. 268); Sacc., Michelia II, p. 364; Sacc., Syll. IV, p. 453.
SYNON.
1. Cercospora Aristolochiae Roum., Fgi Gall., no. 757.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 757.

ARISTOLOCHIA PALLIDA Wlld.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Aristolochiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38) et XIX, p. 59; Sacc., Syll. VII, p. 614.

SYNON.

1. Aecidium Aristolochiae Rab., (Kr. Fl., p. 15); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 248 (sub 608).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 629; Erb., critt. ital., no. 794.
2. Aecidium sp. Unger, Exanth., p. 199.
3. Puccinia Aristolochiarum Cda, (Ic. Fg. IV, p. 16); Sacc., Michelia I, p. 9; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 248.
   Sicc.: Speg., Decad., no. 33; Erb. critt. ital., no. 893.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora olivascens** Sacc., (Michelia I, p. 268); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 664); Sacc., (Syll. IV, p. 453); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 799.

ARISTOLOCHIA ROTUNDA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Aristolochiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 201; Sacc., Syll. VII, p. 614.

SYNON.

1. Aecidium Aristolochiae Rab., (Kr. Fl., p. 15); Sacc., (Syll. VII, p. 614, sub 28).
2. Aecidium sp. Unger, Exanth., p. 199.
3. Caeoma apiculosum Lk, Spec. Pl. II, p. 32 (p. p.).
4. Puccinia Aristolochiarum Cda, (Ic. Fg. IV, p. 16); Sacc., Fgi Ven. I, p. 168.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1472; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1421; Roum., Fgi Gall., no. 2917.
5. Uredo Aristolochiae D. C., Fl. Fr. VI, p. 67; Duby, Bot. Gall. II, p. 897; Unger, Exanth., p. 199.

ARISTOLOCHIA SEMPERVIRENS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Aristolochiae** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena, 4 ser. VIII, p. 5 (extr.); Micromic. IV; Rev. Myc., p. 160; Sacc., Syll. XIV, p. 860; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 755.

ARISTOLOCHIA SIPHO Hérit.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Siphonis** Allesch., Fgi bavar., no. 666; Sacc., Syll. XVI, p. 933.
2. **Phyllosticta Aristolochiae** Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena, 4 ser. VIII (1896), (Microm. III, p. 5) et Rev. Myc. 1896, p. 11, tab. 167, f. 5; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 860; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 755.
3. **Phyllosticta Siphonis** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 1; Sacc., Syll. XVIII, p. 238.
4. **Vermicularia Siphonis** Thüm., Litor., no. 155, tab. I, f. 2; Sacc., Syll. III, p. 231; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 496.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Euporthe) Tulasnei** Nke, Pyr. Germ., p. 274; Sacc., Syll. I, p. 657.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria diplospora** (Cooke) Rehm, Hedwigia 1879, p. 167; Sacc., Syll. I, p. 710.
   SYNON.
   1. Didymosphaeria Rubi Fuck., Symb. myc., p. 141.
   2. Sphaeria diplospora Cooke, Seem. Journ. 1866, tab. 45, f. 7.
2. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709) et XIII, p. 125.
   SYNON.
   1. Sphaeria Araucariae Cooke, Seem. Journ. IV, tab. 45, f. 12.
   2. Sphaeria atomaria Wallr., Fl. Cr., no. 3731.
   3. Sphaeria epidermidis Fr., S. M. II, p. 499 p. p.

V. DEUTEPOMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Aristolochiae-Siphonis** Vestergr., Oefv. k. Vet. Acad. Förh. 1897, p. 40; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 936; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 105.
2. **Diplodia Siphonis** P. Henn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLV (1903), p. XVI; Sacc., Syll. XVIII, p. 321.
3. **Phoma herbarum** West., Exs., no. 965; Michelia II, p. 92 *fa* **Aristolochiae Siphonis** Sacc., Syll. III, p. 133.
4. **Phoma Siphonis** P. Henn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLV (1903), p. 16; Sacc., Syll. XVIII, p. 260.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Siphonis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 294; Sacc., Syll. XVI, p. 1019; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 744.

SERIES: POLYGONALES.

FAM.: POLYGONACEAE.

SUBFAM.: RUMICOIDEAE.

I. ERIOGONEAE.

KÖNIGIA ISLANDICA L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Königiae** Rostr., Fgi Groenl., Rev. Myc. X, p. 217; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 91.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Polygonorum** (Crié) Sacc., (Syll. I, p. 512); Rostr., Fgi Groenl., p. 552.
   SYNON.
   1. Depazea Polygonorum Crié, (A. S. N. 6 sér. VII, p. 45).

II. RUMICEAE.

OXYRIA DIGYNA Campd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Oxyriae** Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 14; Wint., Hedwigia XIX, p. 43 et p. 163; Wint., Kr. Fl. I, p. 186; Buch., Grevillea XI, p. 15; B. et Br., A. N. H. 5 sér. IX, p. 183; Sacc., Syll. VII, p. 642; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 194; Lagerh., Hedwigia XXVIII, p. 108; Rostr., Faeröes, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 566.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2635; Rab., F. E., no. 3213; J. Kze. Fgi sel., no. 531; Thüm., M U., no. 2028.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Oxyriae** Trail, in Trans. Edinb. Bot. Soc. XVII, p. 493; Sacc., Syll. X, p. 562.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercosporella Oxyriae** Rostr., Till Groenl. Svamp., p. 629; Sacc., Syll. X, p. 565; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 422.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Buchanani** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 723.
   SYNON.
   1. Puccinia Oxyriae Buch., Grevillea XI, p. 15 (non Fuckel).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Oxyriae** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 1903, p. 300; Sacc., Syll. XVI, p. 574.
2. **Leptosphaeria Oxyriae** Rostr., Fgi Groenl., p. 559.
3. **Pleospora media** Niessl, (Not. ü. n. u. kr. Pyr., p. 28 in Verh. Naturf. Ver. in Brünn, XIV) Trail, in Trans. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 492.
4. **Venturia Oxyriae** Rostr., Till Groenl. Svamp., p. 617; Sacc., Syll. XI, p. 306.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 91.
2. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1398).
   SYNON.
   1. Mollisia atrata Karst., (Myc. Fenn. I. p. 200); Rostr., Fgi Groenl., p. 537.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** Sacc., Syll. X, p. 391.
2. **Septoria cercosperma** Rostr., (Vetensk. Akad. förh. 1883); Rostr., Fgi Groenl., p. 571.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Oxyriae** Rostr., Fgi Groenl., p. 579; Sacc., Syll. XIV, p. 1141.
2. **Sclerotium Semen** Tode, (Fgi Mecklb. I, p. 4); Trail, in Trans. Edinb. Bot. Soc. XVII, p. 493.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 286); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.
2. **Sphaerella Polygonorum** (Crié) Sacc., (Syll. I, p. 512); Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

RECEPTACULUM. FRUCTUS. SEMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago vinosa** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 464; Berk., Outl., p. 335; Rostr., Faeröes,

p. 305; Cooke, Handb., p. 514; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 104; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 23; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. VI, p. 217; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 9; Wint., Hedwigia XIX, p. 159; Wint., Kr. Fl. I, p. 95; Sacc., Syll. VII, p. 469; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 278.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2603; J. Kze. Fgi sel., no. 505; Thüm., M. U., no. 2130.

RHEUM Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Sacc., (Syll. IV, p. 145) et XIII, p. 1011.

SYNON.

1. Oidium monosporium West.
2. Ovularia obovata Sacc., Fgi ital. del., Tab. 981.
3. Peronospora obliqua Cooke.
4. Ramularia obovata Fuck., Symb. myc., p. 103.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum sporulosum** Lk, (Jahrb. d. Gewächsk. I, 1, p. 169); Lk, (Spec. Pl. I, p. 6); P., (Myc. Eur. I, p. 74); Sacc., (Syll. IV, p. 109); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 207.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Rolfsii** Sacc., Ann. Mycol. IX (1911), p. 257; Sacc. Syll. XXII, p. 1500.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora petiolina** Penz. et Sacc., in Sacc., Syll. III, p. 593; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 918.

SYNON.

1. Septoria petiolina Penz. et Sacc., Fgi Mortol., no. 29, tab. IV, f. 14.

RHEUM OFFICINALE Baill.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Rhei** Ell. et Ev., Journ. of Myc. 1889, p. 145; Sacc., Syll. X, p. 135; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 144.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rhei** Grog., in Roum., Fgi Gall., no. 2775; Sacc., Syll. X, p. 638.

RHEUM RHAPONTICUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, Hedwigia 1876, p. 179; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 32; Ed. Fischer, Entwicklungsgesch. Unters. über Rostpilze 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Sacc., Syll. VII, p. 630; Schröt., Kr.

Fl. Schles., p. 331: Oud., Rév. II, p. 533; Arth., Bot. Gaz. XXIX (1900), p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.

SYNON.

1. Uredo Phragmitis Schum., Saell. II, p. 231.

Sec. Sydow. l. c. aecidia quoque in foliis Rhei officinalis, R. palmati et R. undulati vigent.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Fourcadei** Sacc., Syll. X, p. 135; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 143.

SYNON.

1. Phyllosticta Rhei Roum., Fgi Gall., no. 4168.

2. **Phyllosticta rheina** (Thüm. et Boll.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 143.

SYNON.

1. Phoma rheina Thüm. et Boll., Fgi litor. austr. in Soc. Adr. Sc. nat. 1885, p. 12; Sacc., Syll. X, p. 179.

3. **Septoria Rhapontici** Thüm., Sibir., no. 813; Sacc., Syll. III, p. 555.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Rhei** Allesch., Hedwigia XXXV, p. (34); Sacc., Syll. XIV, p. 1063; Lindroth, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 42; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 443.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stachylidium bicolor** Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 15; Nees, Syst., p. 57, f. 56; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 50; Sacc., Syll. IV, p. 331; Berl., Fgi moric., fasc. V, no. 20 et tab. LX, f. 6—9; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 743.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Rhei** Ell. et Ev., New Spec. North Amer. Fung., in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 160; Sacc., Syll. XI, p. 525 et XVI, p. 935; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 348 et VII, p. 879.

SYNON.

1. Ascochyta Rhei *fa* caulincola Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 264.
2. Phyllosticta Halstediana Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 144.
3. Phyllosticta Rhei Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 77; Sacc., Syll. X, p. 135; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 144.

2. **Vermicularia Polygoni-virginici** Schwein., (Synops. Fg. Amer. bor., no. 1848); Sacc., (Syll. III, p. 229) et XIII, p. 1011.

RHEUM UNDULATUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Rhei-undulati** Diet., Ann. Mycol. IV (1906), p. 304; Sacc., Syll. XXI, p. 802.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Rhei** Allesch., in Hedwigia XXXV, p. (34); Sacc., Syll. XIV, p. 1063; Lindroth, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 42; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 443.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia minuta** (Lk) Lib., (Exs. Cent. IV, no. 350); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 404); Sacc., (Syll. III, p. 228) et XIII, p. 1012.

SYNON.

1. Exosporium minutum Lk, Spec. Pl. II, p. 122.

RUMICIS Species variae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rumicis** P., (Synops., p. 207); Schum., Saell. II, p. 224 (p.p.); Schlecht., Berol. II, p. 114; Thüm., Sibir., no. 509. (Pertinet ad Pucciniam Pragmitis).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2148.
   SYNON.
   1. Aecidium Compositarum ϑ Rumicis Wallr., Fl. Cr., p. 253.
   2. Aecidium rubellatum *a* Rumicis Rab., Kr. Fl., p. 16.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2256.
   3. Aecidium rubellum Gmel., (Syst., p. 1473); Grev., Flor. Edin., p. 447; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 369; Berk., Outl., p. 336; Cooke, Brit. Fgi, p. 544; Duby, Bot. Gall. II, p. 906; Kckx, Louv., p. 155; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 40; Bomm., Brux., p. 112.
      Sicc.: Cooke. exs. II. no. 81.
   4. Caeoma rubellatum Lk, Spec. Pl. II, p. 44; Lk, Handb., p. 443.
   5. Caeoma Rumicum Lk, Handb., p. 436.

2. **Uromyces Rumicis** Wint., (Kr. Fl. I, p. 145); Bomm., Brux., p. 113; Sacc., Syll. VII, p. 544.
   SYNON.
   1. Caeoma suaveolens Bonord., Coniom., p. 10.
   2. Erysibe cinnamomea γ Rumicum Wallr., Fl. Cr., p. 207.
   3. Puccinia Rumicum Tul., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 65.
   4. Uredo Rumicum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Duby, Bot. Gall. II, p. 899; Unger, Exanth., p. 260; Kckx, Louv., p. 161.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 497.
   5. Uromyces apiculata Cooke, Brit. Fgi, p. 518.
   6. Uromyces Rumicum Lasch, (Rab., F. E., no. 496 in schedula); Grevillea VII, p. 136.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 397.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Polygonorum** Sacc., Syll. I, p. 512.
   SYNON.
   1. Depazea Polygonorum Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 45.

2. **Venturia Rumicis** Wint., Kr. Fl. II, p. 435; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.
   SYNON.
   1. Sphaerella Rumicis Fuck., Symb. myc., p. 103; Cooke, Brit. Fgi, p. 920; Grevillea XIX, p. 43; Karst., Myc. Fenn. II, p. 176; Hedwigia V, p. 157; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 13.
      Sicc.: Cooke. exs. II. no. 268; Plowr., Sphaer. britt. II. no. 90.
   2. Sphaeria Rumicis Desm., (N. F. I, no. 1298); B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 384; Berk., Outl., p. 401.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Mozzantia deplanata** De Not., Recl. Piren., p. 490; Sacc., Syll. II, p. 593.
   SYNON.
   1. Xyloma Rumicis (Kze) Fic., Dresd. II, p. 309.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Durandiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 140.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Grevillea XVI, p. 62.
   SYNON.
   1. Ascomyces Rumicis Mont., A. S. N. 3 sér. X.
   2. Ovularia obovata Sacc., Fgi ital. del., Tab. 972; Sacc., Michelia II, p. 123 (sub 1005); Bomm., Flor., p. 274.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 590.
   3. Peronospora obliqua Cooke, Micr. Fgi I, p. 217; Cooke, Brit. Fgi,

p. 597; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 403.

Sicc.: Rab., F. E., no. 789; Cooke. exs. I. no. 195 et II. no. 174.

4. Ramularia obovata Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., Michelia I, p. 535.

2. **Ramularia decipiens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. I, p. 70; Sacc., Syll. IV, p. 215; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindroth, Act. Soc. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, p. 13; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 441.

3. **Ramularia Rumicis** Kalchbr. et Cooke, (Grevillea 1880, p. 723); Sacc., (Syll. IV, p. 215).

SYNON.

1. Oidium concentricum B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 178.

4. **Trichothecium domesticum** Fr., (S. M. III, p. 427); Sacc., (Syll. IV, p. 179).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3195.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., cf. art. de caule.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma Vitis** Fuck., (Symb. myc., p. 129); Sacc., (Syll. I, p. 218); Bull. bot. Belg. XXV, p. 144.

2. **Diaporthe Acus** (Bloxam) Sacc., (Syll. I, p. 653); Grevillea VII, p. 81 et XVI, p. 12.

SYNON.

1. Sphaeria Acus Bloxam, in Curr., Linn. Trans. XXII, p. 325 et tab. 58, f. 93; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 894.

3. **Diaporthe discrepans** Sacc., Michelia II, p. 568; Sacc., Syll. IX, p. 714.

4. **Diaporthe Rumicis** Plowr., Sphaer. Britt. III, no. 41; Grevillea VIII, p. 107.

Sicc.: Plowr., Sphaer. brit. III. no. 41.

5. **Didymella lophospora** Sacc. et Speg., Michelia II, p. 374.

6. **Leptosphaeria Rumicis** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 168; Sacc., Syll. XI, p. 322; Wegelin, Mitth. Thurg. Naturf. Ges. Heft XII, 1896, p. 8 extr. et tab. II, f. 8—9.

7. **Leptosphaeria Wegeliana** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 567.

SYNON.

1. Leptosphaeria Rumicis Wegel., Mitth. d. Thurgau Naturf. Ges. XII (1896), p. 8 (extr.) tab. II, f. 8—9.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera anaxaea** (Sacc.) Trev., Bull. bot. Belg. XVI, p. 20; Sacc., (Syll. II, p. 677).

SYNON.

1. Lophiotrema anaxaeum Sacc., Michelia II, p. 72.

2. **Lophiotrema auctum** *fa* **Rumicis** Sacc., Syll. II, p. 688.

SYNON.

1. Lophiotrema auctum Sacc., Michelia II, p. 72; Rev. Myc. II, p. 195.

3. **Lophiotrema vagabundum** Sacc., (Syll. II, p. 684); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 150.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7141.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** (Fr.) Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., (Syll. II, p. 788); Oud., Rév. II, p. 45.

SYNON.

1. Hysterium commune Fr., (S. M. II, p. 589); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 182; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 402.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula coronata** Sacc., (Syll. VIII, p. 304).

SYNON.

1. Helotium coronatum Karst., Symb., p. 237; Karst., Myc. Fenn. I, p. 136.

2. **Helotium consobrinum** Boud., Icon. Mycol., tab. 11, pl. 488; Hist. et Classif. Discom. Eur. 1907, p. 114; Sacc., Syll. XXII, p. 648.

3. **Phialea Scutula** (P.) Gill., Disc., p. 108; Sacc., Syll. VIII, p. 266.
   SYNON.
   1. Helotium Scutula Karst., (Myc. Fenn. I, p. 284); Sacc., Michelia II, p. 612.
4. **Trichopeziza crispula** Sacc., Syll. VIII, p. 403.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Rumicis** Cda, Ic. Fg. I, p. 20 et tab. V, f. 273; Sacc., Syll. VII, p. 262.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1485.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta vicina** Sacc. *fa* **rumicina** Sacc., Michelia II, p. 109; Sacc., Syll. III, p. 404.
2. **Phoma Durandiana** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. V, p. 67; Hedwigia XXIV, p. 36; Sacc., Syll. III, p. 140; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 318.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2964.
3. **Rhabdospora pleosporoides** Sacc., Syll. III, p. 588.
   SYNON.
   1. Septoria pleosporoides Sacc., Michelia I, p. 128.
4. **Sphaeropsis rumicicola** Sacc., New Fungi New York Journ. of Mycol. XIII, p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 982.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk, Sacc., Syll. XI, p. 555.
2. **Leptostroma herbarum** (Fr.) Lk *var.* **Rumicis** Brun., Glanul. mycol. ser. 3 Herbar. 1892/93, p. 7; Sacc., Syll. XI, p. 555; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 355.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum affine** Sacc., Michelia II, p. 634; Sacc., Syll. III, p. 776, Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 657.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium fasciculatum** Sommerf., (Lapp., p. 312); Fr., S. M. III, p. 407; Sacc., Syll. IV, p. 79.
2. **Sporotrichum lateritium** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 11 et p. 22); Sacc., (Syll. IV, p. 104).
   SYNON.
   1. Botrytis lateritia Fr., S. M. III, p. 402.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium coryneoideum** (De Not.) Sacc., Syll. IV, p. 423; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 61.
   SYNON.
   1. Helminthosporium coryneoideum De Not., Comm. Soc. critt. ital. II, p. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 830; Sacc., Syll. IV, p. 423.
2. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Chev., Fl. de Paris, p. 36; Cda, Anleit., p. LIX; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Syll. IV, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
   SYNON.
   1. Dematium herbarum P., (Disp. meth., p. 75); P., Synops., p. 699; P., Myc. Eur. I, p. 13.
3. **Dendryphium comosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 300); Sacc., (Syll. IV, p. 487); Bomm., Brux., p. 201.
4. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., Michelia II, p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.
5. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Sacc., Michelia II, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 256.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium albescens** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 305; Sacc., Syll. IV, p. 748.
2. **Volutella gilva** (P.) Sacc., Michelia II, p. 451; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 728; Sacc., Syll. IV, p. 686; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX. p. 489.

SYNON.

1. Conoplea gilva P., Myc. Eur. I, p. 12.
2. Psilonia gilva Fr., S. M. III, p. 451.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia candida** (Huds.) P., (Synops., p. 704); Sacc., Michelia II, p. 134.
2. **Sclerotium durum** P., Synops., p. 121; D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 415 et tab. XIV, f. 3; Fr., S. M. II, p. 259; Cda, Ic. Fg. III, p. 18, f. 51; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 1165; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 824.
3. **Sclerotium leiodermum** Rob., (Desm. F., no. 568); Sacc., Michelia II, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1166; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 679.

OVARIUM.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma Acetosellae** E. Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 38

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium albo-cinereum** Sacc. et Malbr., in Michelia II, p. 645; Sacc., Syll. IV, p. 653.

RUMEX ACETOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Acetosae** (Schum.) Körn, Hedwigia XV, p. 184; Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 187; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 339; Sacc., Syll. VII, p. 638; Rostr., Faeröes, p. 307; Monogr. Uredin. I, p. 581.

SYNON.

1. Puccinia Rumicis Lasch, in Rab., F. E., no. 496; Sacc., Fgi Ven. V, no. 169.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 496; Sacc., Mycoth. Ven., no. 469.
2. Puccinia Vaginalium Lk, Spec. Pl. II, p. 69 (p. p.); Lk, Handb. III, p. 449; Unger, Exanth., p. 207.
3. Uredo Acetosae Schum., Saell. II, p. 231; Unger, Exanth., p. 207.

2. **Puccinia Trailii** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil. p. 176; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV, p. 136; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 284; Sacc., Syll. IX, p. 312; Oud., Rév. I, p. 534; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 790.

SYNON.

1. Aecidium rubellum Gmel., Syst. Linn., p. 1473; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 331; Sacc., Syll. VII, p. 630 (sub 59).

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 470; Roum., Fgi Gall., no. 2148; Syd., Mycoth. March., no. 3234, 3235 et 3811.
2. Aecidium rubellum α Rumicis Gmel., Syst. Linn., p. 1473; Wint., Kr. Fl. I, p. 221 (sub 335).

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 790.
3. Aecidium Rumicis-Acetosae Oud., Rév. I, p. 534.

3. **Uromyces Acetosae** Schröt., in Rab., F. E., no. 2080; Hedwigia XV, p. 108; Wint., Hedwigia XIX, p. 25; Wint., Kr. Fl. I, p. 155; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 537; Oud., Rév. I, p. 493; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Lagerh., Mitth. Bad. Bot. Ver. 1888, p. 39 et Tromsö Mus. Aarsb. XVI, p. 114; Liro, Uredin. Fennicae, p. 75; Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 11; Massal., Ured. Veron., p. 16; Bubák, Rostp.

Boehmens. p. 29; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 241.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2080; Schröt., Pilze Schles., no. 177; Syd., Mycoth. March., no. 1612, 2324, 3807 et 3962.

4. **Uromyces Polygoni** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 64); Sacc., (Syll. VII, p. 533).

SYNON.

1. Uromyces longipes Wint., Hedwigia XIX, p. 36.

5. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., Pilze Deutschl., p. 145; Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 58; Liro, Uredin. Fennicae, p. 73; Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 544; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Monogr. Uredin II, p. 239.

SYNON.

1 Caeoma apiculatum Lk, Spec. Pl. II, p. 32.

2. Caeoma Rumicum Schlecht., Berol. II, p. 126.

3. Uredo bifrons D. C., (Fl. Fr. II, p. 229); Grev., Flor. Edin., p. 435; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 382; Cooke, Brit. Fgi, p. 528; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135.

4. Uredo Rumicum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Rab., Kr. Fl., p. 6; Sacc., Mycol. Ven., p. 87.

5. Uredo Rumicum β Rumicis Acetosae D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 19).

Sicc.: Desm., N. F. I, p. 19; Fuck., Rhen., no. 397.

6. Uromyces fraternus Lasch, in Rab., H. M. II, no. 693; Sacc., Mycol. Ven. p. 87.

7. Uromyces Rumicis (Schm.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 145); Kleb., Abh. naturw. Ver. Bremen, XII, p. 363; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135.

8. Uromyces Rumicum Lasch, in Rab., F. E., no. 496 (in schedula); Fuck., E. F. N., p. 20; Fuck., Symb. myc., p. 64 (p. p.); Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 15; Thüm., Sibir., no. 46.

Sicc.: Rab., F. E., no. 496; Fuck., Rhen., no. 397?; Thüm., Fgi austr., no. 391.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Göppertiana** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 272; Sacc., Syll. VII, p. 478.

2. **Ustilago Kühniana** Wolff, Bot. Zeit. 1874, p. 815 etc. (cf. art. de floribus).

3. **Ustilago Warmingii** Rostr., (Svampe Finmarken in Bot. Tidsskr. XV, fasc. IV, p. 229); Rostr., Faeröes, p. 305.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Rumicis** Wint., (Kr. Fl. II, p. 435); Oud., Rév. II, p. 233.

SYNON.

1. Sphaerella Rumicis (Cooke) Sacc., (Syll. I, p. 512).

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium majus** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 141.

SYNON.

1. Urophlyctis major Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 303.

2. **Synchytrium anomalum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 186; Wint., Kr. Fl. IV, p. 59; Fischer, Phycom., p. 59.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 20); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 123; Fuck., Symb. myc., p. 71; Sacc., Fgi Ven. V, p. 172; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 84; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 262; Berl., Icon. Fg. Phycomycetes, p. 24 et tab. XXIX; Wint., Kr. Fl. IV, p. 480.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2677; Sacc., Mycoth. Ven., no. 372 et no. 1436; Thüm., Fgi austr., no. 932.

SYNON.

1. Peronospora effusa *fa* Rumicis Fuck., Rhen., no. 14.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta contubernalis** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 170; Sacc., Syll. X, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 662.

2. **Depazea Acetosae** Opiz, Seznam Rostlin Kvet. Ces., p. 120; Sacc., Syll. III, p. 63; Thüm., Sibir., no. 109.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 574.

3. **Phyllosticta Acetosae** Sacc., Michelia I, p. 151; Sacc., Syll. III, p. 55; Cuboni, Synops., p. 184; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 144.

4. **Phyllosticta discors** Sacc. et Speg., in Sacc., Michelia I, p. 154; Sacc., Syll. III, p. 55.

5. **Phyllosticta straminella** Bres., Hedwigia 1896, p. 199; Sacc., Syll. XIV, p. 861.

6. **Septoria Acetosae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 294; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 20; Sacc., Syll. XI, p. 545; Rev. Myc. XIX, p. 65; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 848.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7270.

7. **Septoria Rumicis** Trail, in Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 494; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.

8. **Septoria Rumicum** Sacc. et Paol., Myc. sibir., p. 23 et f. 26; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 848.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia pratensis** Sacc., Michelia II, p. 550; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 998; Sacc., Syll. IV, p. 215; Grevillea XIII, p. 51 et XVI, p. 96; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3186; Roum., Fgi Gall., no. 2061.

SYNON.

1. Cylindrosporium pratense Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 276.

2. **Sporotrichum epiphyllum** P., Myc. Eur. I, p. 77; Lk, Spec. Pl. I, p. 8.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria quadriseptata** Trail, in Trans. and Proc. Edinb. bot. Soc XVII, p. 491; Sacc., Syll. IX, p. 765.

2. **Ophiobolus pellitus** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 352).

SYNON.

1. Rhaphidospora pellita Fuck., (Symb. myc., p. 125); Thüm., Sibir., no. 933.

3. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 427).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1332.

4. **Venturia caulicola** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 304; Sacc., Syll. XVII, p. 652.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Rumicis** Sacc., Syll. II, p. 630.

SYNON.

1. Euryachora Rumicis Karst., Symb. III, in Notiser 1873, p. 247· Karst., Myc. Fenn. II, p. 228.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Campanula** (Nees) De Not., (Prof. Discom., p. 380); Sacc., (Syll. VIII, p. 503).

SYNON.

1. Belonioscypha Campanula Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 743.

2. **Mollisia atro-cinerea** Phill., (Brit. Discom., p. 176); Wint., Kr. Fl. III, p. 530; Sacc., (Syll., VIII, p. 322).

3. **Mollisia Polygoni** Gill., Discom., p. 120 *var.* **Rumicis** Sacc., Syll. VIII, p. 322; Bomm., Contrib. 1891, p. 16.
4. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).

SYNON.

1. Hymenoscypha cyathoidea (Bull.) Trans. and Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 489.

5. **Phialea egenula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 726; Sacc., Syll. XI, p. 404.
6. **Trichopeziza crispula** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 402).

SYNON.

1. Helotium crispulum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 161); Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 272.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Saffianoffianum** Thüm., Sibir., no. 954; Hedwigia XXI, p. 193.
2. **Phoma longissima** (P.) West., (Not. III, p. 13); Sacc., (Syll. III, p. 125); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 39.

SYNON.

1. Sphaeropsis longissima Fr., (S. V. S., p. 419).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 560.

3. **Phoma picea** (P.) Sacc., (Syll. III, p. 140).

SYNON.

1. Sphaeropsis picea Fr., (S. V. S., p. 419); Fuck., Symb. myc., p. 397.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 562.

4. **Phoma striaeformis** Dur. et Mont. *var.* **hystericola** Sacc., Michelia II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 132.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Kuhniana** Wolff, Bot. Zeit. 1874, p. 815; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 29; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 225; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Grevillea V, p. 57; Sacc., Syll. VII, p. 474; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 281; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 237.

Sicc.: Rnb., F. E., no. 1889; Cooke, exs. II, no. 436; Thüm., M. U, no. 2133; Roum., Fgi Gall., no. 5131.

RUMEX ACETOSELLA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Acetosae** Körn, (Hedwigia XV, p. 184); Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 187; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 339; Sacc., Syll. VII, p. 638; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 581.
2. **Uromyces Acetosae** Schröt., (Rab., F. E., no. 2080); Wint., Kr. Fl. I, p. 155; Sacc., Syll. VII, p. 537; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 241.

SYNON.

1. Uredo bifrons D. C., (Fl. Fr. II, p. 229); Grev., Flor. Edin., p. p. 435; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 382; Cooke, Brit. Fgi, p. 528.
2. Uredo Rumicum Fic., Dresd. II, p. 244.
3. Uromyces Rumicis (Schum.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 145 p.p.); Sacc., (Syll. VII, p. 544 p.p.); Kleb., Abh. naturw. Ver. Bremen XII, p. 363.

3. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Wint., Kr. Fl. I, p. 154; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Sacc., Syll. VII, p. 533; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 236.

SYNON.

1. Uredo longipes Lasch, in Rab., H. M. I, no. 893; Hedwigia XIX, p. 25.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 893.

2. Uromyces Avicularíae Schröt.,

Rostp. Schles., p. 8; Hedwigia XVII, p. 62.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2369.

3. **Uromyces longipes** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Kühniana** Wolff, Bot. Zeit. 1874, p. 815 etc. (cf. art. de floribus); Sacc., Syll. VII, p. 474.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171; Oud., Rév. II, p. 97.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2450.
SYNON.
   1. **Erysibe communis** *fa* **Rumicis Acetosellae** Rab., F. E., no. 1068.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1068.
   2. **Erysiphe communis** *fa* vel *q* **Rumicis** Fuck., E. F. N., p. 60; Fuck., Symb. myc., p. 85; Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 91.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 681; Thüm., Fgi austr., no. 1240.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Tassiana** De Not., (Sfer. ital., p. 87 et tab. XCVIII); Sacc., (Syll. I, p. 530); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 281.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 20); Rab., Kr. Fl., p. 89; Unger, Bot. Zeit. V, p. 315; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 84; de Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 123; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 262; Berl., Icon. Fung. Peronosporaceae, p. 24 et tab. XXIX; Wint., Kr. Fl. IV, p. 480.
Sicc.: Rab., F. E., no. 988; Thüm., Fgi austr., no. 413.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia pratensis** Sacc., (Michelia II, p. 550 et Fgi ital. del., Tab. 998); Sacc., (Syll. IV, p. 215); Thüm., Lusit., no. 779; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercosporella Acetosellae** Ell., Bull. Torr. Bot. Club 1881, p. 65; Sacc., Syll. IV, p. 454.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Euporthe discrepans** Sacc., (Michelia II, p. 568); Sacc., (Syll. II, Add., p. XLIX); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 92.

2. **Didymella lophospora** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 376) *var.* **Acetosellae** Ell. et Sacc., Michelia II, p. 374; Sacc., Syll. I, p. 561; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 92.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum Doassansii** Pat., in Rev. Myc. 1885, p. 153; Sacc., Syll. IV, p. 574.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Kühniana** Wolff, Bot. Zeit. 1874, p. 815; Hedwigia XIV, p. 28; Fischer de Waldh., Apercu, p. 29; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 225; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 27; Sacc., Syll. VII, p. 574; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 281.

2. **Ustilago Rumicis** (Berk.) Clint., North Amer. Ustil., in Proceed. Boston Soc. 1904, p. 380; Sacc., Syll. XVII, p. 473.
SYNON.
   1. **Ustilago utriculosa** Tul. *var.* **Rumicis** Berk., Grevillea III, p. 39.

3. **Ustilago utriculosa** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 102; Berk., Grevillea III, p. 59; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 105.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 102; Berk., Grevillea III, p. 59; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 105.

   SYNON.

   1. Uredo utriculosa Duby, (Bot. Gall. II, p. 901); Unger, Exanth., p. 348.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma Acetosellae** Rostr., Botan. Tidsskr. 21 Bd. Heft I, 1897, p. 38 et p. 50; Roum., Rev. Myc. XX, p. 125; Sacc., Syll. XIV. p. 447.

RUMEX ACUTUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rumicis** P., (Synops., p. 207); Unger, Exanth., p. 123 et p. 207. (Cfr. Puccinia Phragmitis (Schum.) Körn).

   SYNON.

   1. Aecidium rubellum Gmel., (Syst. II, p. 1473); Dietel, Verz., p. 12.
   2. Caeoma Aecidium Rumicis Mart., Erlang., p. 314.

2. **Uromyces Rumicis** Wint., (Kr. Fl. I, p. 145); Sacc., (Syll. VII, p. 544).

   SYNON.

   1. Uredo Rumicis Schum., Saell. II, p. 231; Unger, Exanth., p. 207.

RUMEX ALPINUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rumicis** P., (Synops., p. 207). (Cfr. Puccinia Phragmitis Körn).

   SYNON.

   1. Aecidium rubellum Gmel., (Syst., p. 1473); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 331; Sacc., Syll. VII, p. 630.

2. **Schroeteriaster alpinus** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XIV (1896), p. 129; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 400.

   SYNON.

   1. Uromyces alpinus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Hedwigia XXVI, p. 179; Sacc., Syll. VII, p. 544.

3. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Sacc., (Syll. VII, p. 544).

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Sacc., (Syll. IV, p. 145); Magn., 1es Ver. Graub., p. 68; Magn., Ber. Naturw. med. Ver. Innsbr. XXI; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

2. **Ramularia circumfusa** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 437; Sacc., Syll. XIV, p. 1063; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 442.

RUMEX AQUATICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, in Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Proceed. r. Soc. of London 1883, p. 47: Quart. Journ. Micr.

Sc. XXV, p. 156; Fischer, Entwicklungsgesch. Unters. über Rostpilze 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., in Jahrb. der Hamb. Wissenschaftl. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtswechs. Rostpilze, p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.

SYNON.

1. Aecidium rubellum Gmel., (Syst., p. 1473); D. C., Fl. Fr. II, p. 241; Chev., Fl. de Paris I, p. 391 (p.p.).
2. Aecidium rubellum Gmel., l. c. α Rumicis ibid.; Mart., Mosq., p. 223.
3. Aecidium rubellum Gmel., l. c. α Rumicis aquatici D. C., Fl. Fr. II, p. 241; Unger, Exanth., p. 207.
4. Aecidium Rumicis P., Synops., p. 207; Hoffm., Deutschl. Fl. II, tab. II, f. 2; Fic., Dresd. II, p. 233.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 630.
5. Caeoma Aecidium Rumicis Mart., Erlang., p. 314.

2. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 307; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON.

1. Caeoma cinctum Nees, Syst. II, p. 15.
2. Caeoma Uredo cincta Nees, Syst. II, p. 3.
3. Uredo Rumicum D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Fic., Dresd. II, p. 244.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1437.
4. Uredo Rumicum ε Rumicis aquaticae D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Unger, Exanth., p. 207.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia rubella** Sacc., Syll. IV, p. 145; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.

1. Crocisporium rubellum Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 201.

2. **Ramulina decipiens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. I, p. 70; Sacc., (Syll. IV, p. 215); Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindroth, Act. Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, p. 13; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 441.

RUMEX ARIFOLIUS All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Acetosae** Körn, (Hedwigia XV, p. 184); Hedwigia XVIII, p. 133 et XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 187; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 339; Sacc., Syll. VII, p. 638; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 581.

SYNON.

1. Uredo Acetosae Schum., (Saell. II, p. 231).

2. **Puccinia borealis** Liro, Uredin. Fennicae, p. 77; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 241; Sacc., Syll. XXI, p. 573.

3. **Uromyces Acetosae** Schröt., (Rab., F. E., no. 2080); Sacc., (Syll. VII, p. 537); Lagerh., Mitth. Ver. Freib. 1888, no. 45; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 241.

4. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 307; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

Sicc.: Sydow, Uredineen, no. 406 et Mycoth. march., no. 1612; cf. Magnus, Abh. bot. Ver. Prov. Brandenburg XXXVIII, p. 13.

SYNON.

1. Caeoma cinctum Nees, Syst. II, p. 15.

2. Caeoma Uredo cincta Nees, Syst. II, p. 3.
3. Uredo Rumicum D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Fic., Dresd. II, p. 244.
Sicc.: Thüm., M: U., no. 1437.
4. Uredo Rumicis Schum., Saell. II, p. 231.

III. PHYCOMYCETAE.
55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium majus** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 141.
SYNON.
1. Urophlyctis major Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197 (errore habet „majus"); Sacc., Syll. VII, p. 303.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 20); Schröt., Kr. Fl. Schles. VII, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 262; Berl., Icon Fg. Phycomycetes I, Peronosporaceae, p. 24 et tab. XXIX; Wint., Kr. Fl. IV, p. 480.

V. DEUTEROMYCETAE.
72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia pratensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 998; Sacc., Michelia II, p. 550; Sacc., Syll. IV, p. 215; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindroth, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XXIII, p. 13; Massee, Brit. Fg. III, p. 347; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Farnetii** Cavara, Mycol. Lomb., p. 26; Sacc., Syll. XI, p. 527; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 695.

RUMEX BUCEPHALOPHORUS L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia biformis** Lagerh., Bol. Soc. Brot. VIII, p. 1090; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 334; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 580.

RUMEX CONGLOMERATUS Murr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, in Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Proceed. Soc. London 1883, p. 47; Quart. Journ. micr. Sc. XXV, p. 156; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., in Jahrb. H. mb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.
SYNON.
1. Aecidium rubellum Gmel., (Syst. Linn., p. 1473); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 221; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176.
2. Aecidium Rumicis P., (Synops., p. 207); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 251 (sub 619).
Sicc.: Erb. crit. ital., no. 300.

2. **Uromvces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Oud., Rév. I, p. 497; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.
SYNON.
1 Uredo bifrons D. C., (Fl. Fr. II, p. 229); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Rumicis** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., Syll. I, p. 512.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85): Sacc., (Syll. IV, p. 145); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.

1. Ramularia obovata Fuck., (Symb. myc., p. 103); Fuchs, Schlesw. Holst. VII, p. 16.

N.B. Ustilago cinis Körn ad Myxomycetes pertinet sec. Wint., Hedwigia XIX, p. 109 sub 10.

2. **Ramularia pratensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 998; Michelia II, p. 550; Sacc., Syll. IV, p. 215; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

RUMEX CONFERTUS Willd.

(= RUMEX UNDULATUS Desf.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., Pilze Deutschl., p. 145; Hariot, Uredin., p. 220; Sacc., Syll. VII, p. 544; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 307; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Oud., Rév. I, p. 497; Liro, Ured. Fennicae, p. 73; Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON.

1. Aecidium Rumicis P., Synops., p. 207.
2. Uredo Rumicis Schum., Saell. II, p. 231.

RUMEX CORDIFOLIUS Brügger.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, in Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Ed. Fischer, Entwicklungsgesch. Unters. über Rostpilze 1878, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtswechs. Rostpilze, p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.

SYNON.

1. Aecidium rubellum Aut. div.
2. Aecidium Rumicis Schlecht., Fl. Berol. II, p. 114; P., Synops., p. 207; Mart., Erlang., p. 314.
3. Uredo Phragmitis Schum., Saell. II, p. 231.

RUMEX CRISPUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Proceed. Soc. London 1883, p. 47; Quart. Journ. micr. Sc. XXV, p. 156; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., in Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.

SYNON.

1. Aecidium rubellatum Rab., (Kr. Fl. p. 16) *fa* Rumicum Fuck., Rhen. no. 1664?.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1664.

2. **Aecidium rubellum** Gmel., Syst. Linn., p. 1473; D. C., Fl. Fr. VI, p. 92; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 221; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 331; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176; Oud., Rév. I, p. 533.
3. **Aecidium Rumicis** P., (Synops., p. 207); Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 19); Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., Syll. VIII, p. 630; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176; Kleb., Zeitschr. fur Pflanzenkrh. I, p. 21 et VII, p. 35.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 54.
4. **Caeoma Rumicis** Schlecht., Berol. II, p. 114.

2. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Wint., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 14; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Magn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII, p. 252; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON.
1. **Uredo bifrons** D. C., Fl. Fr. II, p. 229.
2. **Uredo Rumicum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Rab., Kr. Fl., p. 6; Sacc., Mycol. Ven., p. 87.
3. **Uredo Rumicum** δ **Rumicis crispi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 19); Unger, Exanth., p. 207?
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 397.
4. **Uromyces fraternus** Lasch, (in Rab., H. M. II, no. 693); Sacc., Mycol. Ven., p. 87.
5. **Uromyces Rumicum** Lasch, (in Rab., F. E., no. 496 in Schedula); Fuck., Symb. myc., p. 64; Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Warmingii** Rostr., Svamp. Finm., in Bot. Tidsskr. XV, fasc. IV, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 470.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1599.
2. **Sphaerella Rumicis** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., Syll. I, p. 512.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 20); Sacc., (Syll. VII, p. 262); Voss, Brand-, Rost- u. Mehlthaup. d. Wiener Gegend (1875), p. 39; Wint., Kr. Fl. IV, p. 480.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., Hedwigia 1883, p. 85; Sacc., (Syll. IV, p. 145); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.
1. **Oidium monosporium** West., Not. VIII, p. 14.
2. **Ramularia obliqua** Schröt., Jahrb. Schles. Ges. 1887, p. 276.
3. **Ramularia obovata** Fuck., Symb myc., p. 103 (sub 29); Hedwigia V, p. 50; Frank, Bot. Zeit. 1878, p. 629; Thüm., Sibir., no. 11.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1635; Thüm., Fgi austr., no. 287.
4. **Torula monospora** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 301.

2. **Ovularia Rumicis** Eliasson, Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII (1897), Afd. III, no. 21, p. 18 c.f. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 1055.
3. **Pellicularia chilensis** Speg., Fgi chilenses 1910, p. 181; Sacc., Syll. XXII, p. 1297.
4. **Ramularia decipiens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. I, p. 70, Sacc. Syll. IV, p. 215; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindroth, in Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XXIII, p. 13; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 441.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Acetosellae** Ell. *var.* **maculosa** (Peck) Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 92.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** (Desm.) Sacc., (Syll. I, p. 417).

SYNON.

1. Gnomonia devexa Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V p. 23).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1346.

2. **Ophiobolus brachystomus** Sacc., (Syll. II, p. 344).

SYNON

1. Rhaphidophora brachystoma Sacc., (Michelia II, p. 67).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 892.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Kellermannia Rumicis** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XIX (1897), p. 141; Sacc., Syll. XIV, p. 964; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 992.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7134.

2. **Vermicularia rugulosa** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 73; Sacc., Syll. XVIII, p. 287.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium Fuckelii** Sacc., Syll. IV, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 561.

SYNON.

1. Gymnosporium nigrum Fuck., Symb. myc., p. 352; Hedwigia V. p. 29.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1614.

RUMEX DOMESTICUS Hartm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 307; Massal., Ured. Veron., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 544; Oud., Rév. I, p. 497; Hariot, Uréd., p. 220; Liro, Uredin. Fenn., p. 73; Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 11; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Bubák, Rostp. Boehmens, p. 34; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 239.

SYNON.

1. Uredo bifrons D. C., Fl. Fr. II, p. 229; D C., Synops. Pl. Gall., p. 47; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 382; Cooke, Handb. Brit. Fgi, p. 528.
2. Uredo Rumicis Schum., Saell. II, p. 231.
3. Uredo Rumicum Fuck., Symb myc., p. 64.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Sacc., (Syll. IV, p. 145); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.

1. Ramularia obovata Fuck., (Symb. myc., p. 103 sub 29); Karst., Myc. Fenn. II, p. 176 (sub 13).

CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago domestica** Bref., Unters. XII, p. 135 et tab. VIII; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 411.

II ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Karst., Myc. Fenn. II, p. 70; Sacc., (Syll. II, p. 247).
2. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Karst., Symb. XIV, p. 22; Sacc., (Syll. II, p. 243).

OMNES PARTES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Warmingii** Rostr., (Svamp. Finm., in Tidsskr. XV, fasc. IV, p. 229); Jahresb. Schles Ges. 1887, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 470.

RUMEX HYDROLAPATHUM Huds.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Proceed. Soc. London 1883, p. 47; Quart. Journ. Micr. Soc. XXV, p. 156; Ed. Fischer, Entw.-gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.

   SYNON.

   1. Aecidium rubellum Gmel., (Syst. Linn., p. 1473); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 331; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176.
   2. Aecidium Rumicis P., (Synops., p. 207); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176; Oud., Rév. I, p. 533.
      Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 55.
   3. Uredo Rumicis Lasch, in Rab., H. M. I, no. 476.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 476.

2. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Oud., Rév. I, p. 497; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

   SYNON

   1. Caeoma subapiculatum Bonord., Coniom., p. 61.
   2. Uredo bifrons D. C., (Fl. Fr. II, p. 229); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135.
   3. Uredo Rumicum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66 p. p.).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1791.
   4. Uredo sororia Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1294.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 1294.
   5. Uromyces fraternus Lasch, in Rab., H. M. II, no. 693.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 693.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

   SYNON.

   1. Oidium monosporium West., Not. VIII, p. 14.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagabundum** Sacc. *var.* **Hydrolapathi** Sacc., Ann. Mycol. III (1905), p. 232; Syd., Myc. Germ., no. 322; Sacc., Syll. XXII, p. 549.

RUMEX HYMENOSEPALUS Torrey.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia canaegricola** P. Henn., in Sacc., Syll. XIV, p. 1055; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 238.

   SYNON.

   1. Ovularia obliqua (Cooke) *var.* canaegricola P. Henn., in Notizbl. K. Bot. Gart. u. Mus. Berlin, no. 7, p. 238.

RUMEX MARITIMUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, in Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1878, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269, Syd., Monogr. Uredin. I, p. 787.

SYNON.

1. Aecidium rubellum Gmel., Syst. Linn. II, p. 1473; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 369; Chev., Fl. de Paris, p. 391; Cooke, Handb. Br. Fgi, p. 544; D. C., Fl. Fr. II, p. 241; Duby, Bot. Gall. II, p. 906; Grev., Flor. Edin., p. 447; Mart., Mosq., p. 183.
2. Aecidium Rumicis Schlecht., Fl. Berol. II, p. 114; P., Synops., p. 207; Mart., Erlang., p. 314.
3. Uredo Phragmitis Schum., Saell. II, p. 231.

2. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 14; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium majus** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 141.

SYNON.

1. Urophlyctis major Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 197 (errore habet „majus"); Sacc., Syll. VII, p. 303.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 64; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Parlatorei** Fischer de Waldh., Hedwigia XV, p. 177; Fischer de Waldh., Bot. Zeit. 1877, p. 10; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 29; Fischer de Waldh., N. Giorn. bot. ital. 1877, no. 2; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 225; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Hedwigia XVI, p. 125; Sacc., Syll. VII, p. 474; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2291.

RUMEX MAXIMUS Schreb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Sacc., (Syll. VIII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

RUMEX NEMOLAPATHUM Ehrh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Wint., (Kr. Fl. I, p. 145); Sacc., (Syll. VII, p. 544).

SYNON.

1. Uredo Rumicum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66 p. p.).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1356.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Rumicis** Fuck., Symb. myc., p. 103; Sacc., Syll. I, p. 512.

SYNON.

1. Sphaeria Rumicis Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 361.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1298 et II. no. 798.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.

1. Oidium monosporium West., Not. VIII, p. 14.
2. Torula monospora Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 301.

2. **Ramularia decipiens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. I, p. 70; Sacc., Syll. IV, p. 215; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 441.

3. **Ramularia Rumicis** Kalchbr. et Cooke, (Grevillea IX. (1880), p. 23); Sacc., (Syll. IV, p. 215).

SYNON.

1. Cylindrospora major Unger, Exanth., p. 168.

RUMEX NEMOROSUS Schrad.

(= RUMEX SANGUINEUS L. *var.* VIRIDIS Koch.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Rev. Myc. XVIII, p. 155; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7087.

RUMEX OBTUSIFOLIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, Hedwigia 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Proceed. Soc. London 1883, p. 47; Quart. Journ. micr. Sc. XXV, p. 156; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 797.

SYNON.

1. Aecidium rubellatum Rab., (Kr. Fl., p. 16) *fa* Rumicum Fuck., Rhen., no. 1664.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1664; Rab., H. M I, no. 782.

2. Aecidium rubellum Gmel., (Syst. Linn., p. 1473); Sacc., Michelia I, p. 550; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 221; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 331; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176.
3. Aecidium rubellum α Rumicis in Gmel., Syst. Linn., p. 1473; Mart., Mosq., p. 223.
4. Aecidium Rumicis P., Synops., p. 207; Schultz, Starg., p. 451; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 19 p. p.); Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., Syll. VII, p. 630; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Oud., Rév. I, p. 535.

Sicc: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1329.

5. Uredo Phragmitis Schum., Saell. II, p. 231.

2. **Uredo planiuscula** Mont., (Fl. Chil. VIII, p. 51); Sacc., (Syll. VII, p. 857); Rev. Myc. XI, p. 117. Quid sit Uredo inaperta D. C., Fl. Fr. II, p. 237 non liquet.

3. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Dietel, Verz., p. 13; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil.,

p. 135; Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON.

1. Caeoma Rumicum Schlecht., Berol. II, p. 126.
2. Uredo bifrons D. C., (Fl. Fr. II, p. 229); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135.
3. Uredo Rumicum D. C., Fl. Fr. VI, p. 66 (p. p.); Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 19); Rab., Kr. Fl., p. 6; Sacc., Mycol. Ven., p. 87.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 359; Fuck., Rhen., no. 397; Roum., Fgi Gall., no. 1356.
4. Uromyces fraternus Lasch, (in Rab., H. M. II, p. 693); Sacc., Mycol. Ven., p. 87.
5. Uromyces Rumicum Lasch, (in Rab., F E., no. 496 in schedula); Fuck., Symb. myc., p. 64; Grevillea XI, p. 18; Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Hedwigia XVIII, p. 131; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Thüm., Lusit., no. 68.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 397; Oud., Fgi Neerl. no. 56; Thüm., Fgi austr., no. 739.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Bistortarum** Schröt., (in Cohn, Biolog. II, p. 356); Sacc., Syll. VII, p. 469.

SYNON.

1. Tilletia bullata Fuck., (Symb. myc., p. 100); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 250; Grevillea V, p. 118.

2. **Ustilago Warmingii** Rostr., (Svampe Finm. in Bot. Tidssk. XV, fasc. IV, p. 229); Rostr., Faeröes, p. 305.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Rumicis** Wint., (Kr. Fl. II, p. 435); Oud., Rév. II, p. 233.

SYNON.

1. Ascochyta Rumicis Saut., in Roum., Fgi Gall., no. 1631.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1631; Thüm., Fgi austr., no. 1276.
2. Sphaerella Rumicis Fuck., (Symb. myc., p. 103); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 92.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1150.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Rumicis** Ell. et Ev., Field Columb. Mus. IX, 1896, p. 122; Sacc., Syll. XIV, p. 1010.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Sacc., Syll. IV, p. 145; Thüm., Lusit. V, p. 23; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5186.

SYNON.

1. Ramularia obovata Fuck., Symb. myc., (p. 103, sub 29); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 262; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 391; Hedwigia XXII, p. 81; Sacc., Fgi Ven. V, p. 187; Thüm., Sibir., no. 131.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2885; Sacc., Mycoth. Ven., no. 590; Thüm., Fgi austr., no. 545.

2. **Ramularia circumfusa** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1895, p. 437; Sacc., Syll. XIV, p. 1063; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 442.
3. **Ramularia decipiens** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. I, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 215); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 441.
4. **Ramularia Rumicis** Kalchbr. et Cooke, Grevillea IX, p. 23; Sacc., Syll. IV, p. 215.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rumicis** Ell. et Langlois, Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 92.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Parlatorei** Fischer de Waldh., Hedwigia XV, p. 177; Sacc., Michelia II, p. 155; Sacc., Syll. VII, p. 474.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe discors** Sacc., Michelia II, p. 60; Grevillea XIII, p. 77

et XVI, p. 12; Sacc., Syll. I, p. 654; Rev. Myc. II, p. 193.

2. **Diaporthe maculosa** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 383; Sacc., Syll. I, p. 690; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.

3. **Ophiobolus brachystomus** Sacc., Syll. II, p. 344; Bomm., Contrib. 1891, p. 56.

SYNON.

1. **Rhaphidophora brachystoma** Sacc., Michelia II, p. 67; Rev. Myc. II, p. 194.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 892.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha caulicola** Sacc., (Syll. VIII, p. 463); Bomm., Contrib. 1891, p. 19.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Mystrosporium atrichum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 541; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 222.

SYNON.

1. **Helminthosporium atrichum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13.

2. **Haplographium toruloides** (Fres.) Sacc., (Syll. IV, p. 306); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 696.

SYNON.

1. **Periconia toruloides** Fresen., Beitr. II, p. 73, tab. VI, f. 33—36.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 399; Sacc., Mycoth. Ven., no. 301.

RUMEX PALUSTRIS Sm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 14; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

RUMEX PATIENTIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Phragmitis** (Schum.) Körn, Hedwigia. 1876, p. 179; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 174; Proceed. Soc. London 1883, p. 47; Quart. Journ. micr. Sc. XXV, p. 156; Ed. Fischer, Entw.gesch. Unters. über Rostp. 1898, p. 50; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337 et VIII, p. 26; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, p. 47 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 283; Arth., Bot. Gaz. XXIX, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 797.

SYNON.

1. **Aecidium rubellum** Gmel., (Syst. Linn., p. 1473); Sacc., Michelia I, p. 550; Wint., Hedwigia XIX, p. 58 et Kr. Fl. I, p. 221; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 331; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 176.

2. **Aecidium Rumicis** P., Synops., p. 207; Schultz, Starg., p. 451; Fuck., Symb. myc., p. 64; Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., Syll. VII, p. 630.

3. **Uredo Phragmitis** Schum., Saell. II, p. 231.

2. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII, p. 14; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON.

1. **Uromyces Rumicum** Fuck., (Symb. myc., p. 64); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Rumicis** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 168; Sacc., Syll. XI, p. 322.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5848.

2. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., (Syll. II, p. 338); Rev. Myc. XIV, p. 174.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6156.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia herbarum** Lév., (A. S. N. 1846, p. 292); Sacc., (Syll. III, p. 370); Rev. Myc. XV, p. 17.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6223.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium allantosporum** Fautrey, Rev. Myc. XIV, p. 97 et p. 171.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6123.

RUMEX PRATENSIS M. et K.

(= RUMEX OBTUSIFOLIUS × CRISPUS.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Fuchs, Schlesw. Holst. VII, p. 7; Sacc., (Syll. VII, p. 544).

SYNON.

1. **Uromyces Rumicum** Fuck., (Symb. myc., p. 64); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243.

RUMEX PULCHER L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rumicis** P., (Synops., p. 207); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 251 (sub 619). (Cfr. Puccinia Phragmitis Körn).

SYNON.

1. **Aecidium rubellum** Gmel., (Syst. Linn., p. 1473); D. C., Fl. Fr. VI, p. 92.

2. **Uromyces Rumicis** Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Dietel, Verz., p. 13; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON

1. **Caeoma apiculosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 32 (p. p.).
2. **Uredo Rumicum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243 (sub 590).

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium pulchrum** Speg., Arg. IV, no. 312; Sacc., Syll. III, p. 739.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Sacc., Syll. IV, p. 145; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.

1. **Ramularia obovata** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Thüm., Lusit., no. 216.

2. **Ramularia? leptospora** Speg., Myc. Argent. V, p. 420 in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1327.

RUMEX SANGUINEUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 307; Sacc., (Syll. VII, p. 544); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85); Sacc., (Syll. IV, p. 145); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 237.

SYNON.

1. Ramularia obovata Fuck., (Symb. myc., p. 103, sub 29); Frank, Bot. Zeit. 1878, p. 629.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl *b* **disticha** Niessl, Notiz., p. 27; Hedwigia XVI, p. 6; Sacc., (Syll. II, p. 244).

RUMEX SCUTATUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Rumicis scutati** Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 187; Sacc., Syll. VII, p. 636; Rev. Myc. XVIII, p. 79; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 577.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2908; Roum., Fgi Gall., no. 3127 et no. 6975.

   SYNON.

   1. Puccinia pedunculata Schröt., 53er Jahresber. Schles. Ges. 1875, p. 117; Hedwigia XV, p. 135.
   2. Puccinia Rumicis West., Not. III, p. 21; Fuck., Symb. myc., p. 57; Hedwigia XV, p. 184.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2222; Bad. Krypt., no. 403; Thüm., Fgi austr., no. 629.
   3. Uredo Rumicum γ Rumicis scutati D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Unger, Exanth., p. 207.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2222.

III. PHYCOMYCETAE.

60 PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg I, p. 20); Sacc., (Syll. VII, p. 262); Berl., Ic. Fg. Phycomycetes, fasc. I Peronosporaceae, p. 24 et tab. XXIX; Wint., Kr. Fl. IV, p. 480.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1464.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria glacialis** Ferraris, Malpighia 1902, p. 467 et tab. XI, f. XII; Sacc., Syll. XVIII, p. 390.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Rumicis-scutati** Allesch., Fg. bavar., no. 695; Sacc., Syll. XVI, p. 1045; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 442; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542.
2. **Ramularia sp.** Magn., 1es Verz. Graub., p. 68. (R. pratensi valde affinis).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma fuscidulum** Sacc., (Michelia I, p. 450; Fgi ital. del., Tab. 294 et Syll. II, p. 99).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5445.
2. **Pyrenophora ambigua** Berl. et Bres., Micol. Trident., p. 44; Sacc., Syll. IX, p. 896.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Mazzantia deplanata** De Not., Recl. Piren., p. 490; Sacc., Syll. II, p. 593.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella leucostigmoides** (Sacc.) Rehm, (Ascom., no. 855); Sacc., (Syll. VIII, p. 277); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 29.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora pleosporioides** Sacc., (Syll. III, p. 588); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 76.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis Rubsaameni** Magn., in Ber. bot. Ges. XIX (1902); Gen. Vers. Heft I, p. (150); Sacc., Syll. XVII, p. 515.

RUMEX STENOPHYLLUS Ledeb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Sacc., (Syll. VII, p. 544); Magn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII, p. 252 et XXXVIII, p. 14.

RUMEX SUFFRUTICOSUS J. Gay.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha hispanica** Sacc., Syll. X, p. 21.

SYNON.

1. Lachnella hispanica Cooke et Phill., Grevillea XIX, p. 73.

RUMEX THYRSOIDES L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia pratensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 998; Michelia II, p. 550; Sacc., Syll. IV, p. 215; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Massee, Brit. Fg. Fl. III, p. 347; Lindroth, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 13; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 440.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3186; Syd., Mycoth. March., no. 1682; Roum., Fgi Gall., no. 2061.

RUMEX TINGITANUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Sacc., (Syll. VII, p. 544).

SYNON.

1. Uredo Rumicis α Rumicis Tingitani D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Unger, Exanth., p. 207.

RUMEX TUBEROSUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Acetosae** Körn, (Hedwigia XVI (1876), p. 184); Sacc., (Syll. VII, p. 639); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.
2. **Puccinia pachyplaca** Syd., Monogr. Uredin. I, p. 581, tab. XXXII, f. 445; Sacc., Syll. XVIII, p. 362.

SUBFAM.: POLYGONOIDEAE.

III. ATRAPHAXIDEAE.

ATRAPHAXIS LANCEOLATA Meissn.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium sibiricum** Thüm., Sibir., no. 801; Hedwigia XXI, p. 186; Sacc., Syll. III, p. 630.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora anceps** Berl. et Sacc., Mycol. Sib., p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 883.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Martianoffiana** Sacc., Syll. II, p. 638.

SYNON.

1. Dothidea Martianoffiana Niessl et Thüm., in Thüm., Sibir. V, p. 919; Hedwigia XXI, p. 191.

ATRAPHAXIS SPINOSA L.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora Foexiana** Celotti, Rev. Myc. X, p. 100.

IV. POLYOGONEAE.

POLYGONI Spec. variae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Polygoni** Kze, (in litt. ad Lk, Spec. Pl. II, p. 44, sub 121).

SYNON.

1. Aecidium Compositarum *i* Polygonorum Wallr., Fl. Cr., p. 253.
2. Aecidium rubellatum *c* Polygoni Rab., Kr. Fl., p. 16.
3. Caeoma polygonatum Lk, Spec. Pl. II, p. 44; Lk, Handb. III, p. 444.

2. **Puccinia Polygoni** A. et S., Consp., p. 132; Sacc.. Syll. VII, p. 626.

SYNON.

1. Caeoma Polygonorum Lk, Spec. Pl. II, p. 10; Lk, Handb. III, p. 436.
2. Erysibe cinnamomea δ Polygonorum Wallr., Fl. Cr., p. 207.
3. Puccinia Polygonorum Schlecht., Berol. II, p. 132; Lk, Spec. Pl. II, p. 69; Lk, Handb. III, p. 449; Wallr., Fl. Cr., p. 221; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 363; Berk., Outl., p. 329; Cooke, Brit. Fgi, p. 495; Unger, Exanth., p. 246.

   Sicc.: Cooke, exs. I. no. 27; Berk., exs., no. 216; Rab., H. M. I. no. 80.
4. Trichobasis Polygonorum Berk., Outl., p. 332; Cooke, Brit. Fgi, p. 495 (sub no. 1468).

   Sicc.: Berk., exs., no. 231; Cooke, exs. I, no. 27.
5. Uredo bifrons Grev., (Flor. Edin., p. 435); Berk., Outl., p. 331.
6. Uredo Polygonorum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 377; Duby, Bot. Gall. II, p. 899; Unger, Exanth., p. 246 et p. 260; Rab., Kr. Fl., p. 6.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1076. II. no. 476 et XIV, no. 287.

3. **Uromyces inconspicuus** Otth, Bern. Mitth. 1868. p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 287. Cfr. Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 48 et Syd., Monogr. Uredin. II, p. 348.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

SYNON.

1. Erysibe communis *n* Polygonearum Rab., Kr. Fl., p. 233.
2. Erysiphe varium Fr., (Obs. Myc. I, p. 206) et II, p. 366 (p.p.).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Polygonorum** (Crié) Sacc., Syll. I, p. 512.

SYNON.

1. Depazea Polygonorum Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 45.

2. **Stigmatea Polygonorum** Fr., S. V. S., p. 421; Kckx, Fl. Cr. Fl.

I, p. 365; Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 929; Sacc., Syll. I, p. 544.

SYNON.

1. Dothidea Polygoni Fr., S. M. II, p. 564; Rab., Kr. Fl., p. 165.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Polygoni** Rab., in Klotzsch, Herb. viv. mycol., no. 990 (1846); Sacc., Syll. XXII, p. 1034.
2. **Depazea polygonicola** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 566; Sacc., Syll. III, p. 63.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 566.

3. **Hendersonia Polygoni** Rab., in Bot. Zeit. 1851, p. 455; Sacc., Syll., III, p. 434; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 224.
4. **Septoria Polygonorum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 108; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, no. 749; Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 444; Grevillea XIV, p. 103; Bomm., Brux., p. 210; Bomm., Fl., p. 259; Sacc., Syll. III, p. 555.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Polygonatum** Lasch, in Rab., H. M., no. 382 et Kr. Fl. I, p. 142; Sacc., Syll. XVIII, p. 427.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 382.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** Sacc., (Syll. I, p. 417); Oud., Rév. II, p. 193.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** Sacc., (Syll. I, p. 417).

SYNON.

1. Gnomonia devexa Auersw., (in Rab., F. E. V—VI, p. 23); Wint., Kr. Fl. II, p. 584.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema rubidum** Sacc., Bomm. et Rouss. *var.* **rubidulum** Sacc., Syll. IX, p. 1081.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Polygoni** Fr., S. M. II, p. 591; Sacc., Syll. II, p. 754.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** Gill., Discom., p. 120; Sacc., Syll. VIII, p. 322.
2. **Phialea Scutula** Gill., Discom., p. 108; Sacc., Syll. VIII, p. 266, *var.* **fucata** ibid., p. 266.

SYNON.

1. Hymenoscypha Scutula *var.* fucata Phill., Discom., p. 137.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Polygoni** Sacc., Syll. III, p. 434.

SYNON.

1. Sporocadus Polygoni Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 455.

2. **Phoma Durandiana** Sacc. et Roum., Rel. Lib. V, no. 67; Sacc., Syll. III, p. 140; Cooke, Grevillea XIV, p. 32.
3. **Stagonospora caulicola** (Desm.) Sacc., Syll. III, p. 448; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 985.

SYNON.

1. Hendersonia caulicola Desm., Not. 17, p. 544; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 390.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis fascicularis** Sacc., Syll. IV, p. 133; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 290.

SYNON.

1. Polyactis fascicularis Cda, Prachtfl., p. 33, tab. 16.

RAMI.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., Synops., p. 121; D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 415, tab. XIV, f. 3; Fr., S. M. II, p. 259; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 1; Cda, Ic. Fg. III, p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 1165; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 102; Berk., Outl., p. 335; Sacc., Syll. VII, p. 476.

SYNON.

1. Uredo utriculosa Duby, Bot. Gall. II, p. 901 (p.p.).

OVARIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 102; Berk., Outl., p. 335; Sacc., Syll. VII, p. 476.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 395.

SYNON.

1. Caeoma utriculosum Nees, Syst., p. 14; Lk, Handb. III, p. 436.
2. Pericoelium utriculosum Bonord., Handb., p. 44.
3. Uredo utriculosa Duby, Bot. Gall. II, p. 901 (p.p.).
4. Ustilago utriculorum Fr., S. M. III, p. 519.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Chev., Fl. de Paris, p. 36; Cda, Anleit., p. LIX; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Syll. IV, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

SYNON.

1. Dematium herbarum P., Disp. meth., p. 75 et Synops., p. 699.

POLYGONUM ALPESTRE Schur.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Polygoni** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 64); Sacc., (Syll. VII, p. 533); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 236.

SYNON.

1. Uromyces Polygonorum Schlecht., (in Rab., H. M. II, no. 294); Rab., in Hedwigia X, p. 18.

POLYGONUM ALPINUM All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia mammillata** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 340); Sacc., (Syll. VII, p. 639); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia [in Malpighia XI, 1897], p. 21
2. **Puccinia monticola** Jacz. et Tranzsch., Fgi Rossici, no. 61; Script. bot. Hort. Petrop. IV (1895), p. 29; Sacc., Syll. XIV, p. 334 et XVI, p. 304; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 571.

Puccinia Polygoni A. et S., (Consp., p. 132); Sacc., Syll. VII, p. 636; Dietel, Verz., p. 13.

SYNON.

1. Puccinia Polygonorum Schlecht., (Berol. II, p. 132); Thüm., Sibir., no. 168.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2229.

4. **Puccinia Polygoni-alpini** Cruch. et Mayor, Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VIII (1908), p. 245; Sacc., Syll. XXI, p. 669.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Polygoni-alpini** Cruch., Bull. Herb. Boiss., 2 sér. VIII (1908), p. 247; Sacc., Syll. XXI, p. 508.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Polygoni** Rab., H. M. I, no. 990; Thüm., Hedwigia XXI, p. 171; Thüm., Sibir., no. 617.
2. **Septoria polygonina** Thüm., Hedwigia XXI, p. 170; Thüm., Sibir., no. 621; Sacc., Syll. III, p. 534; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 833.

FRUCTUS

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** De Bary, (Vergl. Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 275); Sacc., Syll. VII, p. 499.

SYNON.

1. **Uredo Bistortarum** γ **ustilaginea** D. C., Fl. Fr. VI, p. 76 (p.p.).
2. **Ustilago Candollei** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 93; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 102; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 14; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 204.
3. **Ustilago Hydropiperis** De Bary, (Vergl. Morph. u. Phys. d. Pilze, d. 275); Sacc., Syll. VII, p. 499.

VAGINAE et PEDUNCULI.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca alpina** Schellenb., Ann. Mycol. V (1907), p. 392; Sacc., Syll. XXI, p. 508.

INFLORESCENTIA et PEDUNCULI.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago bosniaca** G. de Beck, Schedae ad Crypt. exs. Cent. I, p. 121; tab. II, f. 1; Sacc., Syll. XI, p. 222.
2. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Sacc., (Syll. VII, p. 476).

SYNON.

1. **Uredo utriculosa** Duby, (Bot. Gall. II. p. 901); Unger, Exanth., p. 348; Rab., Kr. Fl., p. 3.

POLYGONUM AMPHIBIUM *var.* TERRESTRE Leers.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Polygoni** Kze, in litt. ad Lk, Spec. Pl. II, p. 44 (sub 121).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1718.
2. **Puccinia Polygoni amphibii** P., Synops., p. 227; D. C., Fl. Fr. II, p. 223; Schultz, Starg., p. 458; Fic., Dresd. II p. 252; Unger, Exanth., p. 207; Sacc., Michelia II, p. 47; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 36; Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 186; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 569.
   Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 117; Desm., N. F. I. no. 80 et II. no. 408; Rab., F. E., no. 489; Roum., Fgi Gall., no. 4819.

SYNON.

1. **Caeoma Dicaeoma Polygoni** Mart., Erlang., p. 321.
2. **Puccinia Amphibii** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 15; Sacc., Fgi Ven. V, p. 170; Hedwigia XV, p. 183; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 260; Thüm., Lusit., no. 243; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2424; Rab., F. E., no. 2287 et no. 2289; Oud., Fgi Neerl., no. 39 et no. 131; Thüm., Fgi austr., no. 942; Thüm., M. U., no. 326.
3. **Puccinia Lysimachiae** Karst., Myc. Fenn. IV, p. 27. Cf. Lindroth, Bot. Not. 1900, p. 251.
4. **Puccinia Polygoni** Rebent., Neom., p. 356; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 336; Sacc., Syll. VII, p. 636; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188; Oud., Rév. I, p. 543; Rev. Myc. XV, p. 23 et XVIII, p. 179.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6272 et no. 6973.
5. **Puccinia Polygonorum** Schlecht., Berol. II, p. 132 (p. p.); Lk, Spec. Pl. II, p. 69 (p. p.); Cda, Ic. Fung. IV, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 64 (p. p.); Fuck., E. F. N., p. 10 et p. 11 (sub 46); Fuck., Symb. myc., p. 57 (p. p.); Chev., Fl. de Paris I, p. 415; Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 90; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 331; Cooke, exs. II, no. 133; Roum., Fgi Gall., no. 246.
6. **Puccinia Polygonorum** Schlecht. *b* **Amphibii** Rab., Kr. Fl., p. 22.
7. **Uredo Polygoni** Schum., Saell. II, p. 233.

8. Uredo Polygoni *α* Bistortae Strauss, Wett. II, p. 103 (p. p.).
9. Uredo Polygonorum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71); Chev., Fl. de Paris I, p. 398 (p. p.); Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 80 (p. p.); Fuck., E. F. N., p. 10 (sub 46); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 292; Roum., Fgi Gall., no. 623; J. Kze. Fgi sel., no. 43.
10. Uredo Polygonorum *γ* Polygoni amphibii D. C., Fl. Fr. VI, p. 71.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta pucciniophila** Starb., Bot. Centralbl. LXIV (1895), p. 382; Sacc., Syll. XIV, p. 946; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 659.
2. **Ascochyta volubilis** Sacc. et Malb., (in Sacc., Michelia II, p. 621); Sacc., (Syll. III, p. 404).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5473.
3. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 108); Sacc., Fgi Ven. V, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 555; Thüm., Lusit., no. 615; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 833.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 310.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rufo-maculans** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 46; Sacc., Syll. IV, p. 216.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** (Lasch) Gill., (Discom., p. 120); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 527; Sacc., (Syll. VIII, p. 322).

SYNON.

1. Niptera Polygoni Rehm, Ascom., no. 70; Sacc., Michelia II, p. 81.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2834.
2. Peziza Polygoni Lasch, (Rab., H. M. I, no. 1127).

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Sacc., (Syll. VII, p. 476).

RHIZOMA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa Lindavii** Ruhland, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI, p. 81; Sacc., Syll. XVI, p. 423.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Polygoni** Ruhland, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI, p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 920; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 927.

POLYGONUM AVICULARE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Polygoni** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 449; Fuck., E. F. N., p. 20 et Symb. myc., p. 64; Cooke, Brit. Fgi, p. 519; Seem. Journ.; Hedwigia V, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 154; Bomm., Fl., p. 113; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 166; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Sacc., Syll. VII, p. 533; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 123; Oud., Rév. I, p. 489; Rev. Myc. XVI, p. 172 et XVIII, p. 155; Thüm., Sibir., no. 190; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 399; Cooke, exs. II, no. 144; Thüm., M. U., no. 1527; Roum. Fgi Gall., no. 2439, 6698 et 7086.

SYNON.

1. Aecidium Aviculariae Kze in Fic., Dresd. II, p. 229; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 18) et 3er Nachtr., p. 16 (sub 18); Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Bomm., Bull. bot.

Belg. XXV, p. 166; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 575).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2373; Cooke. exs. II, no. 312; Fuck., Rhen., no. 2641; J. Kze. Fgi sel., no. 32.

2. **Aecidium Compositarum** λ **Aviculariae** Wallr., Fl. Cr., p. 253.

3. **Aecidium rubellatum** *d* **Aviculariae** Rab., Kr. Fl., p. 16.

4. **Aecidium rubellatum** Rab. *fa* **Polygoni avicularis** Fuck., E. F. N., p. 3.

5. **Aecidium rubellum** β **aviculare** Cooke, Brit. Fgi, p. 545.

6. **Capitularia Polygoni** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 449; Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 575).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1995; Rab., F. E., no. 185 et no. 1192.

7. **Puccinia Aviculariae** D. C., Fl. Fr. II, p. 221; Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Kckx, Rech. IV, p. 35; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 63; Grev., Flor. Edin., p. 429; Unger, Exanth., p. 123 et p. 207.

Sicc.: West., Herb., no. 420; Desm., N. F. I, no 1373 et II, no. 873.

8. **Puccinia Aviculariae** α **Aviculariae** A. et S., Consp., p. 132.

9. **Puccinia caulincola** Fiedl., Mecklb. Pilzfl. II, no. 5.

10. **Puccinia Polygoni** P., Disp. meth., p. 39.

11. **Puccinia Polygoni Aviculariae** P., Synops., p. 227.

12. **Puccinia Polygoni avicularis** Schultz, Starg., p. 459; Fic., Dresd. II, p. 249.

13. **Puccinia Polygonorum** Schlecht., Berol. II, p. 132 (p. p.).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 331.

14. **Puccinia Polygonorum** *d* **Aviculariae** Rab., Kr. Fl., p. 22.

15. **Puccinia Vaginalium** Lk, Spec. Pl. II, p. 69 (p. p.); Lk, Handb., p. 449; Chev., Fl. de Paris I, p. 415; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 363; Berk., Outl., p. 329; Cooke, Brit. Fgi, p. 495.

16. **Uredo Aviculariae** Thüm., (Flora 1880, no. 30).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1520; Thüm., M. U., no. 748.

17. **Uredo Betae** $\beta\beta$ **Convolvuli** A. et S., Consp., p. 127 (p. p.).

18. **Uredo Centumnodii** Schum., Saell. II, p. 231; Unger, Exanth., p. 207.

19. **Uredo Clavigerae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1295.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1295.

20. **Uredo flexuosa** Strauss, Wett. II, p. 96.

21. **Uredo longipes** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 895.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 895.

22. **Uredo Polygoni Aviculariae** Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 18).

23. **Uredo Polygonorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71 p. p.); Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 80 (p. p.); Kckx, Louv., p. 159; Fuck., E. F. N., p. 10 (sub 46) p. p.).

Sicc.: Oud., Fgi Neerl. exs., no. 53.

24. **Uredo Polygonorum** δ **Polygoni aviculariae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 71.

Sicc., Desm., F, no. 751.

25. **Uredo Polygoni Aviculariae** Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877).

26. **Uromyces Aviculariae** Schröt., Rostp. Schles., p. 8: Grevillea VII, p. 136 et XI, p. 18; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2182.

27. **Uromyces Polygoni Aviculariae** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 8; Karst., Myc. Fenn. IV p. 12.

28. **Uromyces Polygoni avicularis** Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Sacc., Michelia II, p. 150; Wint., Hedwigia XIX, p. 37.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 138.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Schweinfurthii** Henn., in Hedwigia 1902, p. (210); Sacc., Syll. XVII, p. 483.

2. **Melanopsichium austro-americanum** (Speg.) Beck, in Ann. Naturhist. Hof Mus. Wien 1894, p. 22; Sacc., Syll. XVII, p. 484.

SYNON.

1. **Ustilago austro-americana** Speg., in Sacc., Syll. VII. p. 457.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 242; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 380; Wint., Kr. Fl. II, p. 32; Sacc., (Syll. I, p. 18); De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 50; Oud., Rév. II, p. 97; Pass., N. Giorn. bot ital. XIII (1881), p. 281; Thüm., Sibir., no. 407; Magn., Erys. Tyrols, p. 15.

Sicc.: Cooke. exs., no. 288; Sacc., Mycoth. Ven., no. 786; Oud., Fgi Neerl., no 155; Thüm., Fgi austr., no. 146; Roum., Fgi Gall., no. 1933

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** β **Polygonearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysibe communis** Schlecht., Berol. II, p. 168.
3. **Erysibe communis** *var.* 7 vel *n* **Polygonearum** Lk, Spec. Pl. I, p. 107; Rab., Kr. Fl., p. 233.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 459 et II. no. 109, Rab., H. M. II. no. 486; Rab., F. E., no. 1736.
4. **Erysiphe communis** η **Polygonorum** Duby, Bot. Gall. II, p. 869.
5. **Erysiphe communis** *fa* vel γ **Polygoni** Fuck., Rhen., no. 679; Fuck., E. F. N., p. 59; Fuck., Symb. myc., p. 86; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 91.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 679.
6. **Erysiphe Polygoni** D. C., Fl. Fr. II, p. 273; Chev., Fl. de Paris, p. 379.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 448.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Polygoni** Halsted, Journ. of Mycol. V, p. 9; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI; Magn., Abh. bot. Ver. Brandenb. XXVIII; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 481; Sacc., Syll. XVII. p. 522.

SYNON.

1. **Peronospora effusa** (Grev.) Rab., (H. M. I, no. 1880) β **minor** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 116.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 742.
2. **Peronospora effusa** Rab. β **Polygoni** Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 270.
3. **Peronospora effusa** (Grev.) Rab., (H. M. I, no. 1880) γ **Polygoni** Thüm., Fgi austr., no. 836 et no. 942; Sacc., Syll. VII, p. 257.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 836 et no 942.
4. **Peronospora effusa** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, no. 16 *var.* **Polygoni** Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1876, no. 1.
5. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 20); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 262.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melasmia Aviculariae** West., Not. V, p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 365 (sub 6); Sacc., Syll. III, p. 638; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 373.

SYNON.

1. **Ascochyta melanoplaca** Fuck., Symb. myc., p. 387 (errore habet A. melanophaeum).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1699.
2. **Phyllosticta melanoplaca** West., Herb., no. 1141.
   Sicc.: West., Herb., no. 1141.

71. MELANCONIACEAE

1. **Pestalozzia Polygoni** Wint., Hedwigia X, p. 162.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Rev. Myc. XVI, p. 113.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6568.
2. **Ovularia rigidula** Delacroix, Bull. Soc. bot. de France VI, p. 181; Sacc., Syll. X, p. 541; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 239.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora avicularis** Wint., Hedwigia XXIV, p. 202; Sacc., Syll. IV, p. 455.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Polygoni** Rehm, Ann. Mycol. VI (1908), p. 321; Sacc., Syll. XXII, p. 387.

2. **Gnomoniella devexa** (Desm.) Sacc., (Syll. I, p. 417).

SYNON.

1. Gnomonia devexa (Desm.) Auersw., (in Rab., Myc. Eur., p. 23, f. 58; p. 126 et p. 137).

2. Sphaeria devexa Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 1009.

Sicc.: Desm., F., no. 367.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** (Lasch) Gill., (Discom., p. 120); Sacc., (Syll. VIII, p. 322); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 527.

2. **Pyrenopeziza atrata** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354 et Fgi ital. del., Tab. 1398).

SYNON.

1. Peziza atrata P., (Synops., p. 669).

Sicc.: Cooke, exs. I, no. 284; Rab., F. E., no. 1117.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetomella raripila** Sacc., Syll. III, p. 322.

SYNON.

1. Chaetomium raripilum Mont., A. S. N. 4 sér. V, p. 339.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Polygoni** Wint., Hedwigia 1871, p. 162; Sacc., Syll. XVIII, p. 483.

FRUCTUS et FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** Fic., Dresd. II, p. 236; Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Sacc., Syll. VII, p. 476.

SYNON.

1. Caeoma Ustilago utriculosa Mart., Erlang., p. 315.

POLYGONUM BELLARDI All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Sacc., (Syll. VII, p. 533); Dietel, Verz., p. 13; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 236.

SYNON.

1. Uredo Avicularia Thüm., Flora 1880, no. 30; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 575).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1825.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudorhytisma Bistortae** Juel, Mycol. Beitr., in Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. 1894.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Sacc., (Syll. VII, p. 533).

SYNON.

1. Capitularia Polygoni Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 575).

POLYGONUM BISTORTA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Angelicae-mammillata** Kleb., Wirtsw. Rostp. (1904), p. 321; Samadeni, in Centralbl. f. Bakt., Paras. und Infekt. II, Abt. XIII, p. 542; Sacc., Syll. XXI, p. 630.

2. **Puccinia Bistortae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 61; Cda, Ic. Fg. IV, p.

17; Fic., Dresd. II, p. 253; Fuck., Symb. myc., p. 57; Kckx. Louv., p. 166; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 64; Grevillea II, p. 161; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 260; Sacc., Michelia II, p. 306; Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 186; Bomm. et Rouss., Brux., p. 110; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 339; Thüm., Sibir., no. 169; Rev. Myc. XVI, p. 35; Sacc., Syll. VII, p. 638; Oud., Rév. I, p. 545; Soppit, Grevillea XXII (1893), p. 45; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VI, p. 329 et VII, p. 36; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 571.

Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 192; Lib., Ard., no. 91; Rab., F. E., no. 2385; Rab., H. M. II, no. 90; Thüm., Fgi austr., no. 730 et no 943; J. Kze. Fgi sel., no. 530; Thüm., M. U., no. 833; Fuck., Rhen., no. 322 (p.p.); Roum., Fgi Gall., no. 1047

SYNON.

1. Caeoma Bistortae Lib., Ard., no. 87 (Pucc.).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 87.
2. Caeoma Bistortarum Lk, Spec. Pl. II, p. 10; Lk, Handb. III, p. 436; Unger, Exanth., p. 235 (Uredo).
   Sicc.: Lib. Ard., no. 88 (U).
3. Caeoma Dicaeoma Polygoni Mart., Erlang., p. 321 (Pucc.).
4. Puccinia inquinans *d* Polygonearum Wallr., Fl. Cr., p. 219.
5. Puccinia polygoni *a* Puccinia bistortae Mart., Mosq., p. 226.
6. Puccinia Polygonorum Schlecht., Berol. II, p. 132 (p. p.); Lk, Spec. Pl. II, p. 69 (p. p.); Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Unger, Exanth., p. 123 et p. 206.
7. Puccinia Polygonorum *a* Bistortae Rab., Kr. Fl., p. 22.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 789.
8. Uredo Bistortae West.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1052.
9. Uredo Polygoni *α* Bistortae Strauss, Wett. II, p. 103.
10. Uredo Polygonorum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71); Unger, Exanth., p. 123 et p. 206; Fuck., E. F. N., p. 10 (sub 46) p. p.
11. Uredo sanguinea Kze, in Fic., Dresd. II, p. 247.

3. **Puccinia mammillata** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 340; Sacc., Syll. VII, p. 639; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 575.

4. **Puccinia Mei-mammillata** Samedeni, in Centralbl. f. Bakt., Paras. und Infekt. II, Abt. X (1903), p. 523 et XIII (1904), p. 541; Sacc., Syll. XXI, p. 631.

5. **Puccinia papillosa** Schröt., in Johans., (Bot. Sekt. Nat. Stad. Ups., p. 3959; Lagerh., Mitth. v. Freib. 1888, no. 45; Sec. Sacc., Syll. VII, p. 638 syn. P. Bistortae.

6. **Puccinia septentrionalis** Juel, Rev. Myc. XVIII, p. 138; Hedwigia (1896, Rep. 7, p. XV).

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Bistortarum** (D. C.) Körn, Hedwigia 1877, p. 88; Wint., Kr. Fl., p. 95; Sacc., Syll. VII, p. 469; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 277; Bomm., Contrib. 1891, p. 76; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 271; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75; Magn., Hedwigia XLI (1902), p. 223.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2602; J. Kze. Fgi sel., no. 503; Roum., Fgi Gall., no. 4623.

SYNON.

1. Tilletia bullata Fuck., (Symb. myc., p. 40); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 47; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 250; Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p 9; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 277.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2131.
2. Uredo Bistortarum *α* pustulata D. C., Fl. Fr. IV, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 6; Fuck., E. F. N., p. 10 (sub 116); Kckx, Louv., p. 159; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 260.
   Sicc. Fuck., Rhen., no. 332 (p.p.).

2. **Ustilago marginalis** Lév., in d'Orb., Dict. XII, p. 778; Niessl, Beitr. p. 7; Hedwigia XII, p. 116; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV. p. 255; Schröt., Kr. Fl.

Schles. I, p. 272; Sacc., Syll. VII, p. 470; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2617; J. Kze. Fgi sel., no. 504; Thüm., M. U., no. 1817; Roum., Fgi Gall., no. 4871.

SYNON.

1. **Caeoma marginale** Lk. Spec. Pl. II, p. 10; Lk. Handb. III, p. 436; Unger, Exanth., p. 235.
2. **Uredo Bistortarum** β **marginalis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 76.
3. **Uredo marginalis** Rab., Kr. Fl., p. 7.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1499; Rab., F. E., no. 1486.
4. **Uredo pteridiformis** Funke, exs., no. 564.

3. **Ustilago pustulata** (D. C.) Lagerh., in Vestergr., Microm. rar. sel. I, p. 14; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Bistortae** Fuck., Symb. myc., p. 290 et 3[er] Nachtr., p. 30; Sacc., Michelia II, p. 83; Sacc., Syll. VIII, p. 723; Wint., Kr. Fl. III, p. 596; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 72.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2084.

SYNON.

1. **Ectostroma Bistortae** Fr., S. M. II, p. 602.
2. **Leptotrochila Bistortae** (Lib.) Schröt., Hedwigia XXIX (1890), p. 58.
3. **Polystigma Bistortae** Lk, Handb. III, p. 392; Rab., Kr. Fl., p. 167.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1827.
4. **Rhytisma Bistortae** (D. C.) Lib., Ard., no. 68.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 68.
5. **Xyloma Bistortae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 153; D. C., Mém. Mus. III, p. 318; Duby, Bot. Gall. II, p. 876.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 96.

2. **Pseudorhytisma Bistortae** Juel, Mycol. Beitr., Ofv. Kongl. Vet. Akad. Förh. 1894.

SYNON.

1. **Rhytisma Bistortae** Rostr., Fgi Groenl., p. 542; Sacc., (Syll. VIII, p. 755).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Nieliana** Roum., Rev. Myc. 1888, p. 92; Sacc., Syll. X, p. 134; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 140.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4469.

2. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 108); Sacc., Michelia I, p. 183; Sacc., Syll. III, p. 555; Thüm., Sibir., no. 450; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 833.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1220.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Bostrichonema alpestre** Ces., Erb. critt. ital., Ser. I, p. 149; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 768; Sacc., Michelia II, p. 360 et p. 543; Sacc., Syll. IV, p. 185; Grevillea XVI, p. 64; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 381.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4491.

2. **Oidium fusisporioides** Fuck., Rhen., no. 1633.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1633.

3. **Ovularia Bistortae** Sacc., Syll. IV, p. 145; Bomm., Flor., p. 274; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 239 et IX, p. 739.

SYNON.

1. **Ramularia Bistortae** Fuck., Symb. myc., p. 361; Thüm., Sibir., no. 482.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3092; Thüm., Fgi austr., no. 548.

4. **Ovularia Bistortae** Lindr., Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XX (1902), p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XVIII, p. 531 (eadem ac praeced?).

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Bistortae** Fr., S. M. II, p. 602; Sacc., Syll. XIV, p. 1179; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 687.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** (Schum.) De Bary, (Vergl. Morph.

u. Phys. d. Pilze, p. 187; Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 275); Sacc., Syll. VII, p. 499.

SYNON.

1. Uredo Bistortarum γ ustilaginea D. C., Fl. Fr. VI, p. 76; Fuck., Symb. myc., p. 57 (sub 64); Duby, Bot. Gall. II, p. 901; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 277.
2. Ustilago Candollei Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 93; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 102; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 14; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 204.
3. Ustilago Hydropiperis Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 355); Wint., Kr. Fl. I, p. 94.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 207.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102).

SYNON.

1. Uredo utriculosa Duby, (Bot. Gall. II, p. 901); Unger, Exanth., p. 348.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 832 et II, no. 32.

POLYGONUM BRAUNII Bl. et Fing.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Sacc., (Syll. VII, p. 476); Oud., Rév. I, p. 602.

POLYGONUM CONVOLVULUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Polygoni-amphibii** P., Synops., p. 227; D. C., Fl. Fr. II, p. 223; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 36; Massal., Ured. Veron., p. 31; Schultz, Starg., p. 458; Wint., Pilze, p. 186; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 569.

SYNON.

1. Puccinia Polygoni A. et S., Consp., p. 132; Wint., Kr. Fl. I, p. 185; Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Bomm. et Rouss., Brux., p. 110; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 336; Sacc., Syll. VII, p. 636; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188; Rev. Myc. XVIII, p. 79; Oud., Rév. I, p. 543.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6974.
2. Puccinia Polygoni Convolvuli D. C., Fl. Fr. VI, p. 61; Duby, Bot. Gall. II, p. 889; Cda, Ic. Fg. IV, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 64; West., Not. II, p. 30; Unger, Exanth., p. 207.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1370 et II, no. 870; Roum., Fgi Gall., no. 2350.
3. Puccinia Polygonorum Schlecht., Berol. II, p. 132 (p. p.); Lk, Spec. Pl. II, p. 69 (p. p.); Cda, Ic. Fg. II, p. 5; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188; Thüm., Litor. I, p. 18; Thüm., Sibir., no. 167; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 253.
   Sicc.: West., Herb., no. 419; Fuck., Rhen., no. 331; Rab., H. M. I. no. 886.
4. Puccinia Polygonorum *c* Convolvuli Rab., Kr. Fl., p. 22.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 122.
5. Uredo Betae ββ Convolvuli A. et S., Consp., p. 127 et p. 132 (sub no. 376).
6. Uredo cincta *b* Betae β Convolvuli Fic., Dresd. II, p. 244.
7. Uredo convolvuli [polygoni] Mart., Mosq., p. 232.
8. Uredo Polygoni Schum., (Saell. II, p. 233).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 434.
9. Uredo Polygonorum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71); Chev., Fl. de Paris, p. 398 (p. p.); Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 80 p. p.; Fuck., E.

F. N., p. 10, sub 46; Sacc., Mycol. Ven., p. 83; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), 253 (sub 625); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188; Thüm., Litor. I, p. 18.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 331.

10. **Uredo Polygonorum** *α* **Convolvuli** West., Not. III, p. 20.

Sicc.. West., Herb., no. 749.

11. **Uredo Polygonorum** *α* **Polygoni Convolvuli** D. C., Fl. Fr. VI, p. 71; Fuck., Symb. myc., p. 57 (sub 65); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 64 (sub 27); Unger, Exanth., p. 207.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 769 et II, no. 355; Roum., Fgi Gall., no. 1141.

2. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Sacc., (Syll. VII, p. 533).

SYNON.

1. **Uredo flexuosa** Strauss, (Wett. II, p. 96 c. icone); Unger, Exanth., p. 123.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 118); Boud., Bull. Soc. Bot. de France XLI, p. CCXXXVIII.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Polygoni** Halst., Journ. of Mycol. 1889, p. 9; Berl., Icon. Fung. Phyc., p. 25, tab. XXXI; Sacc., Syll. XVII, p. 522.

2. **Peronospora Polygoni** Thüm., Fgi austr., no. 742; Journ. of Mycol. V, p. 9; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 481; Berl., Icon. Fung. Phyc., Fasc. I, p. 25 et tab. XXXI, f. 1.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 742 et no. 826; Thüm., M. U., no. 444.

SYNON.

1. **Peronospora effusa** (Grev.) Rab. *γ* **Polygoni** Sacc., Syll. VII, p. 257; Bomm., Brux., p. 223.

2. **Peronospora Rumicis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 20); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 262.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII (1842), p. 108.

SYNON.

1. **Spilosphaeria Polygonorum** Rab., (H. M. II, no. 442); Tul., S. F. Carp. II, p. 294.

2. **Septoria polygonina** Thüm., (Sibir., no. 621); Sacc., (Syll. III, p. 554); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 75.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora polygonacea** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. I, p. 24; Sacc., Syll. IV, p. 455.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Polygoni** A. et S., (Consp., p. 132); Sacc., (Syll. VII, p. 636).

SYNON.

1. **Puccinia Polygonorum** Schlecht., (Berol. II, p. 132 p. p.); Cda, Ic. Fg. II, p. 5.

2. **Puccinia Polygonorum** *c* **Convolvuli** Rab., F. E., no. 2481.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2481.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta volubilis** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 621; Sacc., Syll. III, p. 404.

SYNON.

1. **Diplodina volubilis** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 692.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago anomala** J. Kze, Fgi sel., no. 23; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 272; Sacc., Syll. VII, p. 478; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 23; Rab., F. E., no 3102.

SYNON.

1. **Ustilago pallida** Schröt., in sched. Herb. Inst. phytophys. Berol.; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 30; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 226; Wint., Kr. Fl., p. 100.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Sacc., (Syll. VII, p. 476).

SYNON.

1. **Uredo utriculosa** Duby, (Bot. Gall. II, p. 901, p. p.).

Sicc : Rab., H. M. I. no. 1099.

POLYGONUM CUSPIDATUM Sieb. et Zucc.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Polygoni cuspidati** Diet., in Bot. Jahrb. 1903, p. 629; Sacc., Syll. XVII, p. 434.

2. **Puccinia Polygoni-amphibii** P., (Synops., p. 227); D. C., (Fl. Fr. II, p. 223); Schultz, Starg., p. 458; Wint., Pilze Deutschl., p. 186; Massal., Ured. Veron., p. 31; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 569.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Polygonorum** Cooke, in Grevillea XIV, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 179; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 315.

POLYGONUM DUMETORUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Polygoni-amphibii** P., Synops., p. 227; D. C., Fl. Fr. II, p. 223; Schultz, Starg., p. 458; Wint., Pilze Deutschl., p. 186; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 36; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 569.

SYNON.

1. **Puccinia Polygoni** A. et S., (Consp., p. 132); Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 185; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 336; Sacc., Syll. VII, p. 636.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3216.

2. **Puccinia Polygonorum** Schlecht., Berol. II, p. 132 (p. p.); Fuck., Symb. myc., p. 57 (p. p.); Sacc., Michelia II, p. 307; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 253.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 331; Sacc., Mycoth. Ven., no. 472.

3. **Uredo Polygonorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71); Chev., Fl. de Paris I, p. 398; Fuck., E. F. N., p. 10 (sub 46).

4. **Uredo Polygonorum β Polygoni dumetorum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 71; Unger, Exanth., p. 207.

2. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Dietel, Verz., p. 13.

SYNON.

1. **Uromyces Polygonorum** Schlecht., in Rab., H. M. II, no. 294.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 294.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 188; Fischer, Phycom., p. 56.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Polygoni** Halsted, Journ. of Mycol. V, p. 9; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 481.

SYNON.

1. **Peronospora effusa γ Polygoni** Sacc., Syll. VII, p. 257.

2. **Peronospora Rumicis** Sacc., Syll. VII, p. 262; Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia rufo-maculans** Peck, (34[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 46); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 81, Sacc., (Syll. IV, p. 216).

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Polygoni** A. et S., (Consp., p. 132); Sacc., (Syll. VII, p. 636).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3216.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium lejodermum** Rob.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2798.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago anomala** J. Kze, Fgi sel., no. 23; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Schröt., Kr Fl. Schles., p. 272; Sacc., Syll. VII, p. 478; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 23.

   SYNON.

   1. **Ustilago pallida** Schröt., in sched. Herb. phytophys. Berol.; Wint., Kr. Fl. I, p. 100.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1317; Roum., Fgi Gall., no. 4620.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér IV, p. 223; Sacc., Syll. VII, p. 476.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1991.

POLYGONUM EQUISETIFORME Sibth.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Polygonorum** Sacc., Syll. II, App., p. XXXII; Sacc., Syll. IX, p. 579.

   SYNON.

   1. **Sphaerella Polygonorum** Auersw., in Marc. Un. itin. crypt., no. III; Cooke, Journ. of Bot. 1883; Hedwigia XXII, p. 137.
      Sicc.: Marc., Unio itin. crypt., 1866, no. III.

POLYGONUM ERECTUM L.

(an = POLYGONUM AVICULARE L. *fa* ERECTA ?).

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Sacc., (Syll. VII, p. 533); Farl. et Seym., Host-ind. II. p. 91; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 236.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora avicularis** Wint., (Hedwigia XXIV [1885], p. 202); Sacc., (Syll. IV, p. 455); Farl. et Seym., Host-ind. II. p. 91.

POLYGONUM FAGOPYRUM L.

(= FAGOPYRUM ESCULENTUM Moench)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Fagopyri** Barclay, in Journ. of the Asiatic Soc. of Bengal LIX, part 2, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 306; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 566.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Fagopyri** Bres., Hedwigia XXXI (1892), p. 40; Sacc., Syll. XI, p. 525

2. **Ascochyta Fagopyri** Bres. *fa* italica Traverso, in Ann. Mycol.

1903, p. 312; Sacc., Syll. XVIII, p. 345.

3. **Ascochyta Polygoni** Rab., (H. M. I, no. 990); Thüm., Litor., no. 224 et no. 340.

4. **Depazea polygonicola** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 566; Sacc., Syll. III, p. 63; Thüm., Litor., no. 181.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 566.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia curvula** Fautr., Rev. Myc. XVII, p. 71 et p. 80; Sacc., Syll. XI, p. 605.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6778.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium Fagopyri** Oud., Zitt.-Versl. Kon. Akad. v. Wetensch. 26 Juni 1897; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 524; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 183 (ubi errore Pisum sativum quoque tamquam substratum memoratur); Sacc., Syll. XIV, p. 1077.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE,

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Fagopyri** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1894, p. 75 et tab. CL, f. 1; Sacc., Syll. XI, p. 301; Rev. Myc. XVI, p. 110.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6526.

2. **Gnomoniella devexa** Sacc., Syll. I, p. 417.
   SYNON.
   1. Sphaeria devexa Desm., (Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 1009); Kckx. Fl. Cr. Fl. I, p. 350.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Fagopyri** Thüm. et Bolle, in Fg. Lit. austr. in Soc. adriat. Sc. nat. 1885, p. 13; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 332; Sacc., Syll. X, p. 306.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Ann. d. Botanik, II, p. 31); P., (Synops., p. 121).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 797.

2. **Sclerotium lejodermum** Rob., in Desm.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 797.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Fagopyri** Syd. et Butl., Ann. Mycol. V (1907), p. 486; Sacc., Syll. XXI, p. 508.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria Patouillardi** Sacc., Syll. VIII, p. 143.
   SYNON.
   1. Peziza Patouillardi Gill. et Sacc., Michelia II, p. 328.

POLYGONUM HYDROPIPER L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Polygoni** A. et S., (Consp., p. 132); Sacc., (Syll. VII, p. 636).
   SYNON.
   1. Caeoma Dicaeoma Polygoni Mart., Erlang., p. 321.
   2. Puccinia Polygoni amphibii Fic., Dresd. II, p. 252 (p. p.); Unger, Exanth., p. 207.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Melanopsichium austro-americanum** Beck, Ann. Naturhist. Hof-Mus. Wien 1894, p. 22; Sacc., Syll. XVII, p. 484.
   SYNON.
   1. Ustilago austro-americana Spegaz., (Fgi Arg. Pug. IV, no. 45); Sacc., (Syll. VII, p. 457); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 91.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Polygonorum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 108; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 435; Sacc., (Syll. III, p. 555).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1171 et II. no. 671; Roum., Fgi Gall., no. 3277.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis hypophylla** Ellis et Kellerman, Journ. of Mycol. 1889, p. 143; Sacc., (Syll. X, p. 538); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 91.
2. **Sporotrichum canescens** Speg., Fgi Arg. Pug. II, p. 41; Sacc., Syll. IV, p. 99.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Hydropiperis** Speg., Fgi Arg. Pug. I, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 455.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3994.
   SYNON.
   1. **Cercospora Polygonorum** Cooke, Hedwigia XVII (1878), p. 39.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 3289.
   2. **Helminthosporium Hydropiperis** Thüm., Rev. Myc. 1879, p. 60.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1087.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 102; Fic., (Dresd. II, p. 236); Sacc., Syll. VII, p. 476; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Cooke, Brit. Fgi, p. 514; Kckx, Fl. Cr. Fl II, p. 86 p. p.; Sacc., Michelia I, p. 7; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 476; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75; Oud., Rév. I, p. 602.
   Sicc.: West., Herb., no. 1163; Cooke, exs. II, no. 72; Thüm., Fgi austr., no. 339; Sacc., Mycoth. Ven., no. 838.
   SYNON.
   1. **Caeoma Ustilago utriculosum** Nees, Syst. II, p. 2.
   2. **Caeoma Utriculosum** Nees, (Syst. I, p. 14); Schlecht., Berol. II, p. 130; Lk, Spec. Pl. II, p. 9 (p. p.).
   3. **Erysibe utriculosa** Wallr., Fl. Cr., p. 216.
   4. **Sporisorium muricatum** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1693.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1693.
   5. **Uredo utriculosa** Duby, (Bot. Gall. II, p. 901); Cda, Ic. Fg. II, p. 2; Unger, Exanth., p. 348; Rab., Kr. Fl., p. 3.
   6. **Uredo utriculosum** Chev., Fl. de Paris I, p. 404; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 377.
2. **Sphacelotheca Hydropiperis** (Schum., Saell., p. 234); De Bary, Vergl. Morph., p. 187; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 275; Sacc., Syll. VII, p. 499; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 282; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 80; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 462.
   SYNON.
   1. **Uredo Hydropiperis** Schum., Saell. II, p. 234.
   2. **Ustilago Candollei** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 93; Fuck., E. F. N., p. 22 et Symb. myc., p. 39; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 102; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 14; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 204; Sacc., Mycol. Ven., p. 73; Hedwigia VI, p. 166; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 236.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 700; Rab., F. E. no. 399; Fuck., Rhen., no. 250; Erb. critt. ital., no. 1374.
   3. **Ustilago Hydropiperis** Schröt., (Cohn, Biol. II, p. 355); Wint., Kr. Fl. I, p. 94; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 7; Bomm., Contrib. 1891, p. 76.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2601; Roum., Fgi Gall., no. 3962.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** Gill., (Discom., p. 120); Sacc., (Syll. VIII, p. 322).
   SYNON.
   1. **Peziza Polygoni** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1127; Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 859; Kckx. Fl. Cr. Fl. I, p. 483; Rev. Myc. VI, p. 213
      Sicc.: Desm., F., no. 266; Rab., H. M. I. no. 1127 et II, no. 215.

POLYGONUM LANIGERUM L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Polygoni** Hollós, Novényt. Közlemén. IV (1907), p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 974.
2. **Diplodia polygonicola** Hollós, Novényt. Közlemén. VI (1907), p. 7 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 997.

POLYGONUM LAPATHIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Polygoni** Kze in litteris ad Lk, (Spec. Pl. II, p. 44, sub Caeoma Polygonatum); Thüm., Sibir., no. 501.
2. **Puccinia Polygoni-amphibii** P., Synops., p. 227; Dietel, Verz., p. 13; D. C., Fl. Fr. II, p. 223; Wint., Pilze, p. 186; Schultz, Starg., p. 458; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 36; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 569.

SYNON.

1. Puccinia Polygoni A. et S., (Consp., p. 132); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 336; Sacc., Syll. VII, p. 636; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 188.
2. Caeoma Dicaeoma Polygoni Mart., Erlang., p. 321.
3. Puccinia Polygonorum Schlecht., (Berol. II, p. 132 p. p.); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 22; Thüm., Sibir., no. 518.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 123.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Melanopsichium austro-americanum** Beck, Ann. Naturhist. Hof-Mus. Wien 1904, p. 22; Sacc., Syll. XVII, p. 484.

SYNON.

1. Ustilago austro-americana Speg., (Fungi Argent. Pug. IV, no. 45); Sacc., (Syll. VII, p. 457); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 91.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Voss, Brand-, Rost- u. Mehlthaupilze d. Wiener Gegend (1875), p. 37.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290); Fischer, Phycom., p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Polygoni** Rab., H. M. I, no. 990; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169(?); Thüm., Sibir., no. 113 et no. 427.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 990.

2. **Ascochyta polygonicola** Kab. et Bub., Myc. Beitr. in Hedwigia XLVI (1907), p. 292; Sacc., Syll. XXII, p. 1025.
3. **Depazea polygonicola** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 566; Sacc., (Syll. III, p. 63).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 566.

4. **Septoria Polygonorum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVII, p. 108; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 435; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 364.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1320; Thüm., M. U., no. 1297.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** Sacc., (Syll. I, p. 417).

SYNON.

1. Gnomonia Chamaemori *a* devexa Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 222.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** Sacc., (Syll. I, p. 417).

SYNON.

1. Gnomonia devexa Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 23.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 527; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 70; Sacc., (Syll. VIII, p. 322).

SYNON.

1. Niptera Polygoni Rehm, Ascom., no. 70.

Sicc.: Rehm, Ascom., no. 70; Roum., Fgi Gall., no. 3047.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Apercu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 9; Hedwigia VI (1867), p. 168; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 476; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 22; Thüm., Fgi austr., no. 336; Thüm., M. U., no. 318.

POLYGONUM MINUS Ait.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** (Schum.) De Bary *var.* **Berkeleyana** Tul., Mém. Ustil. et Ured., p. 94; Mc. Alp., Smuts Austral., p. 156; Sacc., Syll. XXI, p. 508.
2. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Sacc., Syll. VII, p. 476.

SYNON.

1. Caeoma utriculosum Nees, (Syst. I, p. 14); Schlecht., Berol. II, p. 130.
2. Erysibe utriculosa Wallr., Fl. Cr., p. 216.
3. Uredo utriculosa Duby, (Bot. Gall. II, p. 901); Rab., Kr. Fl., p. 3.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** De Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze. p. 187); Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 80; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 275; Sacc., Syll. VII, p. 499.

POLYGONUM MITE P.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Fischer de Waldh., Apercu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Sacc., Syll. VII, p. 476.

FRUCTUS

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** (Schum.) De Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 187); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 275; Sacc., Syll. VII, p. 499.

SYNON.

1. Ustilago Candollei Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 93); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 14; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 204; Grevillea V, p. 57; Sacc., Michelia I, p. 7; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 236.
   Sicc.: Sacc., Mycoth Ven., no. 1318 Erb. critt. ital., no. 1374.
2. Ustilago Hydropiperis Schröt., (in Cohn Biol. II, p. 355); Wint., Kr. Fl. I, p. 94.

POLYGONUM NODOSUM P.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVII, p. 108); Sacc., Syll. III, p. 555; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 833.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** (Lasch) Gill., (Discom., p. 120); Sacc., (Syll. VIII, p. 322); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 527.
2. **Pyrenopeziza Ebuli** Sacc., (Syll. VIII, p. 360); Rev. Myc. XVII, p. 179.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6872.

FLORES et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Sacc., (Syll. VII, p. 476); Magn., Ustil. Prov. Brandenb. XXXVII, p. 75.

POLYGONUM ORIENTALE L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria polygonicola** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France V, p. 121; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 833.
2. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVII, p. 108); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 91; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 38.

SYNON.

1. Spilosphaeria Polygonorum Rab., H. M. II, no. 442.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 442.

POLYGONUM PERSICARIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Polygoni** Kze, (in litt. ad Lk, Spec. Pl. II, p. 44, sub no. 121); Chev., Fl. de Paris I, p. 391.
2. **Puccinia Polygoni-amphibii** P., Synops., p. 227; D. C., Fl. Fr. II, p. 223; Wint., Pilze, p. 186; Schultz, Starg., p. 458; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 36; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 569.

SYNON.

1. Puccinia Polygoni A. et S., (Consp., p. 132); Sacc., (Syll. VII, p. 636); Dietel, Verz., p. 13; Oud., Rév. I, p. 543.
2. Puccinia Polygoni *b* Puccinia persicariae Mart., Mosq., p. 227.
3. Puccinia Polygonorum Schlecht., (Berol. II, p. 132); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 64; West., Not. II, p. 15; Unger, Exanth., p. 207.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 633.
4. Uredo Polygoni *β* Persicariae Strauss, Wett. II, p. 104.
5. Uredo Polygonorum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 71).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 623.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Polygoni** Rab., (H. M. I, no. 990); Fuck., E. F. N., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 387; Sacc., Mycol. Ven.. p. 194; Thüm., Lusit., no. 159.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 477; Thüm., Fgi austr., no. 586; Thüm., M. U., no. 397.

2. **Phyllosticta Polygonorum** Sacc., Michelia I, p. 141; Cooke, Grevillea XIV, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 140.

3. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVII, p. 108); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 435; Sacc., Fgi Ven. V, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 555; Thüm., Lusit. V. p. 28; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 833.

   Sicc.: West., Herb., no. 42; Rab., F. E., no. 1266; Sacc., Mycoth. Ven., no. 542; Oud., Fgi Neerl., no. 189.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** (Desm.) Sacc., (Syll. I, p. 417).

   SYNON.

   1. Gnomonia Chamaemori α devexa Karst., Symb. II, in Notis. 1873, p. 222.

CAULIS et RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe orthoceras** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 270); Sacc., (Syll. I, p. 651 et Mycol. Ven., p. 142 tab. XIV, f. 1—4); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.

2. **Gnomoniella devexa** Sacc., Syll. I, p. 417; Bomm., Contrib. 1891, p. 56.

   SYNON.

   1. Gnomonia devexa Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 23.
   2. Plagiostoma devexa Fuck., Symb. myc., p. 119; Grevillea VI, p. 27.
   3. Sphaeria devexa Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 1009; Grevillea VII, p. 87.

      Sicc.: Desm., F., no. 367; Rab., F. E., no. 445; Plowr., Sphaer. Brit. II, no. 85.

   4. Sphaeria Euphorbiae *fa* Polygoni Fuck., Rhen., no. 864.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 864.

3. **Ophiobolus stromaticus** Hazsl., Math. e term. Közlem, XXV, 2, Budapest 1892, p. 165; Sacc., Syll. XIV, p. 615.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Polygoni** Gill., (Discom., p. 120); Sacc., (Syll. VIII, p. 322).

   SYNON.

   1. Peziza Polygoni Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1127; Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 859; West., Not. VII, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 483; Bomm., Brux., p. 128.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1127 et II, no. 215; Desm., F., no. 266.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma elegans** Rob. et Desm., 24me Not., p. 15; Sacc., Syll. III, p. 213; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 469.

2. **Asteroma vagans** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 994; Sacc., Syll. III, p. 204 et p. 213.

   Sicc.: Desm., F., no. 415.

3. **Stagonospora caulicola** Sacc., Syll. III, p. 448; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 985.

   SYNON.

   1. Hendersonia caulicola Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 344); West., Not. III, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 390.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium lejodermum** Rab., in Desm., F, no. 568; West., Not. VII, p. 7; West., Prod. Fl. Bat. II, pars 4, p. 27; Sacc., Syll. XIV, p. 1166; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 679.

   Sicc.: Desm., F. no. 568.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 102; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 28; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Wint., Kr. Fl. I, p. 100; Sacc., Michelia II, p. 588; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 9; Hedwigia VI, p. 168; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 476; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Bomm., Contrib. 1891, p. 76; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 75; Oud., Rév. I, p. 602.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 3; Roum., Fgi Gall., no. 5610.

SYNON.
1. **Uredo utriculosa** Duby, (Bot. Gall. II, p. 901); Unger, Exanth., p. 348.
2. **Ustilago Persicariae** Mentz., Ind. nom. plant., no. 324.
   Sicc.: West., Herb., no. 1163.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** De Bary, (Vergl. Morph. und Biol. d. Pilze, p. 187); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 275; Sacc., Syll. VII, p. 499.

SYNON.
1. **Ustilago Hydropiperis** (Schum.); Schröt., olim.; Dietel, Hedwigia 1898, p. 147.

POLYGONUM PLATYCODON ?.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia heteromorpha** Thüm., Lusit., no. 575; Sacc., Syll. III, p. 794; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 699.

POLYGONUM PULCHELLUM Lois.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449); Sacc., (Syll. VII, p. 533); Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 27; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 236.

SYNON.
1. **Capitularia Polygoni** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 449).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1593.

POLYGONUM SACHALINENSE F. Schmidt.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Polygoni-sachalinensis** Pat. et Har., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 84; Sacc., Syll. XXI, p. 669.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Tetrastaga) sachalinensis** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 52; Sacc., Syll. XVIII, p. 673.
2. **Didymella sachalinensis** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), 558; Sacc., Syll. XXII, p. 158.

POLYGONUM SERRULATUM Lagasc.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVII, p. 108); Sacc., (Syll. III, p. 555); Thüm., Lusit. V, p. 28.

POLYGONUM SIEBOLDII Hort.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Polygonorum** Desm., A. S. N. XVII (1842), p. 108; Sacc., Syll. III, p. 555; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 833.

POLYGONUM TATARICUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma exigua** (Desm.) Sacc., Syll. III, p. 134; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 315.

SYNON.

1. **Phoma exiguum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 282.

Sicc.: Desm., Exs., no. 1869.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella devexa** Sacc., (Syll. I, p. 417).

SYNON.

1. **Sphaeria devexa** Desm., (Bull. Soc. bot. de France IV, p. 1009); West., Not. VI, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 350.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia caulicola** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 344.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1892 et II. no. 1492.

2. **Phoma exigua** (Desm.) Sacc., Syll. III, p. 134.

SYNON.

1. **Phoma exiguum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 282.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1869 et II no. 1469.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium tataricum** Brun., Champ. Saintes VII, p. 5; Sacc., Syll. X, p. 416; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 338.

POLYGONUM VIVIPARUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Milesia Polygoni** Berk. et White, A. N. H. 5 ser. I, p. 27; Hedwigia XVII, p. 83; Sacc., Syll. VII, p. 768.
2. **Puccinia Angelicae-mammillata** Kleb., Wirtsw. Rostp. (1904), p. 321; Samadeni, in Centralbl. f. Bakt. Paras. II, Abt. XIII, p. 542; Sacc., Syll. XXI, p. 630.
3. **Puccinia Astrantiae-Vivipari** Semad., Centralbl. f. Bakt. II, Abt. XVI (1906), p. 385; Sacc., Syll. XXI, p. 669.
4. **Puccinia Bistortae** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 61); Fuck., (Symb. myc., p. 57 et 2[er] Nachtr., p. 15; Sacc., Fgi Ven. V, p. 170; Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 186; Schröt., Hedwigia XXI p. 150; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 192; Sacc., Syll. VII, p. 638; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 571.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2425; Thüm., Fgi austr., no. 841.

SYNON.

1. **Caeoma Bistortarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 10; Lk, Handb. III, p. 436.
2. **Puccinia Polygonorum** Schlecht., Berol. II, p. 132.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1383.

3. **Puccinia Polygoni vivipari** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 221; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 33; Sacc., Michelia II, p. 156.

Sicc.: Speg., Decad., no. 75.

5. **Puccinia mammillata** Schröt. *var.* **glabra** Rostr., Bot. Tidssk. XV, Heft. IV; Sacc., Syll. VII, p. 469; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 575.

6. **Puccinia Mei-mammillata** Semadeni, in Centralbl. f. Bakt., Paras. und Infekt. II Abt. X (1903), p. 523, XIII (1904), p. 541; Sacc., Syll. XXI, p. 631.

7. **Puccinia septentrionalis** Juel, Mycol. Beitr. IV, p. 383; Hedwigia 1896; Rev. Myc. XVIII, p. 138; Sacc., Syll. XIV, p. 333; Rostr., Faeröes, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 575.

SYNON.

1. Puccinia mammillata Juel, Mycol. Beitr. I (nec Schröter). Aecidiosporae in Thal. alpino (Aec. Sommerfeltii).

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Bistortarum** (D. C.) Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 356; Wint., Kr. Fl. I, p. 95: Sacc., (Syll. VII, p. 469).

SYNON.

1. Tilletia bullata Fuck., Symb. myc., p. 40; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 47; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 250.
2. Uredo Bistortarum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 76); Rab., Kr. Fl., p. 6.
3. Uredo Bistortarum α pustulata D. C., l. c., Wint., Kr. Fl. I, p. 95; Unger, Exanth., p. 206.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3502.

2. **Ustilago Bistortarum** (D. C.) Schröt. *var.* **glabra** Rostr., in Bot. Tidssk. XV, Heft IV; Sacc., Syll. VII, p. 469 (sub 74).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella eucarpa** Karst., Fgi Spetsb., p. 44; Hedwigia XI, p. 185; Sacc., Syll. I, p. 512.

2. **Sphaerella Vivipari** Wint., Deutschl. Polar-Exped. II, p. 94; Sacc., Syll. XI, p. 299.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Bistortae** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 723); Wint., Kr. Fl. III. p. 596.

SYNON.

1. Rhytisma Bistortae Lib., (Ard., no 68).

2. **Rhytisma Bistortae** Rostr., Fgi Groenl., p. 542; Sacc., Syll. VIII, p. 755.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Bostrychonema alpestre** Ces., Erb. critt. ital., Ser. I, p. 149; Sacc., Syll. IV, p. 185; Rostr., Fgi Faeröes, p. 315; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 381.

SYNON.

1. Bostrychonema Polygoni Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 276.
2. Dactylium spirale White, Scott. Nat. IV, p. 161; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 28; Grevillea VI, p. 74; Hedwigia XVII, p. 84.
3. Scolecotrichum Ungeri Voss, Mat. Pilzk. p. 3; Wint., Hedwigia XIX, p. 177.

2. **Ovularia obliqua** (Cooke) Oud., (Hedwigia 1883, p. 85).

SYNON.

1. Cylindrospora Polygoni Unger, Exanth., p. 169.
2. Ramularia Bistortae Fuck., (Symb. myc., p.361); Rostr., Fgi Groenl., p. 577.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora platyspora** Sacc., (Michelia II, p. 251 et Syll. II, p. 246); Rostr., Fgi Groenl., p. 564.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Polygonorum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 108); Sacc., (Syll. III, p. 555); Rostr., Fgi Groenl., p. 574.

2. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Schröt., Hedwigia XXI, p. 153.

CAULIS et FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Polygonorum** (Crié) Sacc., (Syll. I. p. 512); Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago utriculosa** (Nees) Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 102); Sacc., (Syll. VII, p. 476).

SYNON.

1. Caeoma utriculosum Nees, (Syst. I, p. 14); Lk, Spec. Pl. II, p. 9 (p. p.).
2. Uredo Bistortarum γ ustilaginea D. C., Fl. Fr. VI, p. 76; Fuck., Symb. myc., p. 57 (sub 64).
3. Uredo utriculosa Duby, (Bot. Gall. II, p. 901); Unger, Exanth., p. 348; Rab., Kr. Fl., p. 3.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Hydropiperis** De Bary, (Vergl. Morph. u. Biol. d. Pilze, p. 187); Rostr., Fgi Groenl., p. 532; Sacc., Syll. VII, p. 499; Rostr., Fgi Faeröes, p. 305.

SYNON.

1. Ustilago Candollei Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 93; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 102; Fischer de Waldh., Apercu, p. 14; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 204.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2618.
2. Ustilago Hydropiperis Schröt., (Cohn, Biol. II, p. 355); Wint., Hedwigia XIX, p. 159; Wint., Kr. Fl. I, p. 94; Schröt., Hedwigia XXI, p. 150.

   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 502; Rab., F. E., no. 2802.

BULBILLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sphacelotheca Polygoni-vivipari** Schellenb., Ann Mycol. V (1907), p. 388, tab. IX; Sacc., Syll. XXI, p. 508.

INFLORESCENTIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Bistortarum** (D. C.) Körn *var.* **inflorescentiae** Trelease et Harrim., Alaska Exped. Crypt., p. 35; Sacc., Syll. XVII, p. 473.

SUBFAM.: COCCOLOBOIDEAE.

V. COCCOLOBEAE.

MÜHLENBECKIA Spec.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Mühlenbeckiae** Cooke et Massee, in Grevillea XVI, p. 6; Sacc., Syll. X, p. 157; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 226.

MÜHLENBECKIA ADPRESSA Meissn.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Mühlenbeckiae** (Cooke) Syd., Monogr. Uredin. I, p. 566.

SYNON.

1. Puccinia Rumicis-scutati (D. C.) Wint. *var.* Mühlenbeckiae Cooke, Grevillea XIX, p. 47; Sacc., Syll. IX, p. 299.

MÜHLENBECKIA COMPLEXA Meissn.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Mühlenbeckiae** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena 1889, p. 33 et tab. VII, f. 9; Sacc., Syll. XVI, p. 971; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 897.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Didymosporium sepultum** Pass., Diagn. Fghi nuov. Nota IV, in Atti R. Accad. dei Lincei; Sacc., Syll. X, p. 475; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 617.
2. **Diplodia Mühlenbeckiae** F. Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), p. 65 et Rev. Myc. 1896, p. 167, tab. 171; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 937; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 138.
3. **Rhabdospora Mühlenbeckiae** Pass., Diagn. Fghi nuovi V, no. 45; Sacc., Syll. X, p. 395.

MÜHLENBECKIA CUNNINGHAMI F. v. Müll.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces politus** (Berk.) Mc Alp., Rusts of Australia 1906, p. 98.

SYNON.

1. Roestelia polita Berk., Linn. Journ. XIII, p. 174; B. et Br., Trans. Linn. Soc. II, p. 67; Cooke, Handb., p. 342; Sacc., Syll. VII, p. 833; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 236.

MÜHLENBECKIA PLATYCLADOS Meissn.

CLADODIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Mühlenbeckiae** Briosi et Cav., Fgi parass. essicc., no. 397; Sacc., Syll. XXII, p. 1186.

SERIES: CENTROSPERMAE.

SUBSER.: CHENOPODIINEAE.

FAM.: CHENOPODIACEAE.

A. CYCLOLOBEAE.

I. POLYCNEMEAE.

POLYCNEMUM ARVENSE L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Pantocsekii** Bäumler, Beitr. Crypt.-Fl. Presb. Comit. 1897, p. 194; Sacc., Syll. XIV, p. 978; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 832.

II. BETEAE.

BETA ALTISSIMA Hort.

(= BETA VULGARIS L.).

RADICULA EMBRYONIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Mycorrhynchus Betae** (Hollr.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 418.

SYNON.

1. Sphaeronema Betae Hollrung, in Ber. d. bot. Ges. XXII, p. 199.

BETA CICLA L., BETA MARITIMA L., BETA VULGARIS L

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Betae** Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 89; Kühn, Zeitschr. landw. Central-Ver. d. Prov. Sachsen 1869, no. 2; Bot. Zeit. 1869, p. 540; Hedwigia VIII, p. 83; Fuck., E. F. N., p. 20 et Symb. myc., p. 64; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 74; Grevillea V, p. 119; Sacc., Michelia II, p. 371; Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 155: Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 303; Sacc., Syll. VII, p. 536; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 127; Bomm., Flor., p. 113; Oud., Rév. I, p. 492; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 224.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 398; West., Herb., no. 1170; Rab., F. E., no. 2612.

   SYNON.

   1. Aecidium Betae Kühn, Bot. Zeit. 1869, p. 542; Hedwigia IX, p. 138; Bomm., Flor., p. 113; Sacc., Syll. VII, p. 536 (sub 8, descr. absque nomine); Wint., Kr. Fl. I, p. 155 (sub 205, descr. absque nomine); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 303 (sub 503, descr. absque nomine); Oud., Rév. I, p. 492 (sub 7).

      Sicc.: Rab., F. E., no. 1393.

   2. Caeoma Betarum Lk, Spec. Pl. II, p. 11; Lk, Handb., p. 436.
   3. Caeoma Uredo cincta Mart., Erlang., p. 319.
   4. Caeoma cinctum Nees, Syst., p. 15
   5. Erysibe cinnamomea ε Betarum Wallr., Fl. Cr., p. 207.
   6. Trichobasis Betae Lév., Dict. Univ. d'Hist. nat., Uréd., p. 19; Berk., Outl., p. 332; Cooke, Brit. Fgi, p. 530.

      Sicc.: Berk., exs., no. 60; Cooke, exs. I, no. 70 et II. no. 51.

   7. Uredo Betae P., Synops., p. 220; Kckx, Rech. III, p. 27; Rab., Kr. Fl., p. 6; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 17); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 377; Chev., Fl. de Paris I, p. 395; Duby, Bot. Gall. II, p. 899; Unger, Exanth., p. 206; Rev. Myc. XIX, p. 67; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 246.

      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 22: Rab., H. M. I. no. 582 et II. no. 798; Fuck., Rhen., no. 398: Thüm., Fgi austr., no. 387; Roum., Fgi Gall., no. 7289.

   8. Uredo betae [cincta] Mart., Mosq., p. 232.
   9. Uredo Betae P. α Betae vulgaris; β B. Ciclae; γ B. maritimae D. C., Fl. Fr. VI, p. 70.
   10. Uredo betaecola Bell., in West., Herb., no. 1170; West., Not. VII, p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 843.

       Sicc.: West., Herb., no. 1170.

   11. Uredo cincta β Betae Strauss, Wett. II, p. 96.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 281 (f. conid.).
2. **Microsphaera Betae** Vahna, Zeitschr. f. Zuckerind. in Böhmen XXVII, p. 180, tab. I; Sacc., Syll. XVII, p. 525.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 247) *fa* **foliicola** Sacc., Syll. II, p. 247.
2. **Pleospora putrefaciens** Frank, Krankh. der Pflanzen II (1896), p. 299; Prill., Malad. des pl. agric. II, p. 245; Sacc., Syll. XXII, p. 269.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia II, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554; Cuboni, Synops., p. 185.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Schachtii** Fuck., Symb. myc., p. 71; Hedwigia V, p. 24; Kühn, Bot. Zeit. 1873, p. 499; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 251; Sacc., Syll. VII, p. 262; Voglino, Ann. d. R. Accad. di Torino XLII (1899); A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 459.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1508; Rab., F. E., no. 2565; Thüm., M. U., no. 2218; Roum., Fgi Gall., no. 4860.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Betae** Potebnia, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 62; Sacc., Syll. XXII, p. 997.
2. **Phoma Betae** Frank, Zeitschr. Ver. f. Rübenzucker-Industrie d. D. R. 1892, p. 903 et 1894, p. 158; Frank, Ber. d. bot. Ges. XIII (1895), p. 193.
3. **Phyllosticta Betae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 181; Sacc., Syll. III, p. 54; Rev. Myc. XVI, p. 114; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 105.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6580.

   SYNON.

   1. Depazea Betaecola Fuck., Symb. myc., p. 382.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1685.

   2. Depazea vagans *fa* Betaecola Rab., Kr. Fl., p. 139.
   3. Sphaeria Depazea vagans *h* Betaecola Fr., S. M. II, p. 532.
   4. Sphaeria vagans Wallr., Fl. Cr., p. 766.
   5. Depazea beticola Sacc., Mycol. Ven., p. 193.

4. **Septoria Betae** West., Not. II, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 425; Sacc., Syll. III, p. 556; Bomm., Flor., p. 259; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 741.

   Sicc.: West., Herb., no. 296; Roum., Fgi Gall., no. 1222.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Thüm., Lusit., no. 782.
2. **Fusidium Betae** Rab. et Thüm., Boll. Soc. Adriat. di Sc. Nat. Trieste III, p. 440; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 69
3. **Ramularia Betae** Rostr., Bot. Tidsskr. XXII, p. 272; Sacc., Syll. XVI, p. 1045; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 445.
4. **Ramularia beticola** Fautr. et Lamb., in Rev. Myc. XIX, p. 54 et p. 65; Sacc., Syll. XIV, p. 1064; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 445.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7261.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Betae** Frank, Krankh. d. Pflanzen, Ed. I, p. 601; Sacc., Syll. X, p. 637; Thüm., Sibir., no. 834; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 95.

   SYNON.

   1. Fusarium Betae Rab., F. E., no. 69.
   2. Sphaeria lichenoides *i* Betaecola D. C., Fl. Fr. VI, p. 148.

2. **Cercospora beticola** Sacc., Fgi Ven. V, p. 189; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 669; Sacc., Michelia II, p. 128; Grevillea VI, p. 89; Sacc., Syll. IV, p. 456; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 238; Frank, Krankh. d. Pflanzen, Ed. II, p. 394; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 529; Thüm., Vers. Stat., no. 4; Thüm., Lusit., no. 211 et V, p. 20; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3077; Sacc., Mycoth. Ven., no. 597; Thüm., M. U., no. 2069; Roum., Fgi Gall., no. 5081.

3. **Clasterosporium putrefaciens** Sacc., Syll. IV, p. 393; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 15.

   SYNON.

   1. Sporidesmium putrefaciens Fuck., Symb. myc., p. 350.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2211.

4. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374) β **Betae** Cooke, Brit. Fgi, p. 576.
   Sicc : Cooke, exs. I, no. 197.

5. **Macrosporium cladosporioides** Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 799; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 227.

6. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.
   Sicc : Rab., F. E., no. 1360.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N, 2 sér. XVII, p. 95; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1217; Sacc., Syll. IV, p. 737; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 22 et tab. LIX, f. 13—15; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 597.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella tabifica** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24; Sacc., Syll. IX, p. 618; Rev. Myc., p. 00.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Betae** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 24 et tab. III, f. 4; Sacc., Syll. X, p. 306; Rev. Myc. XIII, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 633.

2. **Ascochyta beticola** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 25; Sacc., Syll. X, p. 306; Rev. Myc. XIII, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 632.

3. **Diplodia beticola** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 25; Sacc., Syll. X, p. 291; Rev. Myc. XIII, p. 150.

4. **Phoma Betae** Frank, Zeitschr. d. Ver. f. d. Rübenzucker-Industrie d. D. R. 1892, p. 903 et 1894, p. 158; Frank, Ber. d. bot. Ges. XIII (1895), p. 193.

5. **Phyllosticta tabifica** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 19; Rev. Myc. XIII, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 105.
   SYNON.
   1. **Phoma tabifica** Sacc., Syll. X, p. 180.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72 et f. 68); Sacc., (Syll. IV, p. 545); Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24.

3. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1368); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24.

4. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20 et tab. IV, f. 1—9); Sacc., Syll. IV, p. 271; Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum micropus** Cda, (Ic. Fg. III, p. 32 et f 82); Sacc., (Syll. IV, p. 739); Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24.

2. **Epicoccum nigrum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 32 et Spec. Pl. II, p. 167); Sacc., (Syll. IV, p. 739); Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 24.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oligomera** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 408); Sacc., Syll. II, p. 241.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

2. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I. p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetomella beticola** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 316.

2. **Phoma Betae** Frank, Zeitschr. d. Ver. f. d. Rübenzucker-Industrie d. D. R. 1892, p. 903 et 1894, p. 158; Frank, Ber. d. bot. Ges. XIII (1895), p. 193.

3. **Phoma Lingam** Desm., (A. S. N. 3 sér. XIII, p. 281); Karst., Symb. XIV, p. 23; Sacc., (Syll. III, p. 119).

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Sacc., (Syll. IV, p. 525) β **Betae** Cooke, Brit. Fgi, p. 376.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4490.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Rolfsii** Sacc., Ann. Mycol. IX (1911), p. 257; Sacc., Syll. XXII, p. 1500.

PERIGONIUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma betiphilum** Bubák, Zeitschr. Landwirth. Versuchsstat. Oesterr. 1901, p. 477; Sacc., Syll. XVII, p. 483.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 331); Wint., Kr. Fl. III, p. 816; Sacc., (Syll. VIII, p. 196).

SYNON.

1. Peziza Sclerotiorum Lib., (Cr. Ard., no. 236); De Bary, Bot. Zeit. XLIV.

III. PHYCOMYCETAE

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma leproides** Lagerh., Myk. Stud. 1898, p. 10 et tab. I et II; Sacc., Syll. XIV, p. 448.

SYNON.

1. Cladochytrium pulposum Fischer, (in Wint., Kr. Fl. IV, p. 136); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 146.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7111.

2. Entyloma leproides Trabut, Ctes Rend. 4 Juin 1894.

3. Oedomyces leproides Trabut, Rev. gén. de Botanique VI, p. 409; Sacc., Syll. XI, p. 234; Rev. Myc. XVIII, p. 10.

4. Urophlyctis leproides Magn., Ann. of Bot. XI (1897). p. 92; Magn., Ber. d. bot. Ges. XIX (1901), Gen. Vers. Heft I, p. (150).

IV. MYXOMYCETAE.

PLASMODIOPHORACEAE.

1. **Myxomonas Betae** Brzezinski, in Bull. Inst. Ac. Sc. Cracovie 1906, p. 139; Sacc., Syll. XXII, p. 818.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Lasiodiplodia tubericola** Ell. et Ev., (in Bot. Gaz. XXI (1896), p. 92); Sacc., (Syll. XIV, p. 939) et XVI, p. 924.

2. **Phoma Betae** Frank, Zeitschr. d. Ver. f. d. Rübenzucker-Industrie d. D. R. 1892, p. 903 et 1894, p. 158; Frank, Ber. d. bot. Ges. XIII (1895), p. 193.

3. **Phoma Betae** Rostr., Zeitschr. f. Paras. 1894, p. 323; Sacc., Syll. X, 492.

SYNON.

1. Phoma sphaerosperma Rostr., Tidsskr. Landök. 1885, p. 746 (nec auct.).

4. **Phoma sanguinolenta** Rostr., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1894, p. 105.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Zythia leucoconia** Sacc., Syll. III, p. 615; Cooke, Grevillea XIV,

p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 299.

SYNON.

1. Sphaeronema leucoconium B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 371; Berk., Outl., p. 315; Cooke, Brit. Fgi, p. 425.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15 et f. 66); Karst., Symb. XX, p. 97; Sacc., (Syll. IV, p. 163).

   SYNON.

   1. Botrytis lateritia Fr., (S. M. III, p. 402); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 343.

2. **Gliocephalis hyalina** Matruch., Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 254, tab. XIV; Sacc., Syll. XVI, p. 1031.

3. **Haplaria rhizophila** Sacc. et F. Sacc., Myc. Sibir., p. 25 et f. 31; Sacc., Syll. X, p. 529.

4. **Oedocephalum beticola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 905; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 96; Sacc., Syll. XVIII, p. 508.

5. **Oospora Betae** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 116 et tab. IX, f. E; Sacc., Syll. XIV, p. 1038; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 26.

6. **Oospora cretacea** F. Krüger, in Arb. Biol. Abt. Land- und Forstwirtsch. Gesundheitsamt IV, p. 286; Sacc., Syll. XVIII, p. 498; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 719.

7. **Oospora intermedia** F. Krüger, in Arb. Biol. Abt. Land- und Forstwirtsch. Gesundheitsambt IV, p. 289; Sacc., Syll. XVIII, p. 498; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 719.

8. **Oospora nigrificans** F. Krüger, in Arb. Biol. Abt. Land- und Forstwirtsch. Gesundheitsambt IV, p. 291; Sacc., Syll. XVIII, p. 499; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 720.

9. **Oospora rosella** F. Krüger, in Arb. Biol. Abt. Land- und Forstwirtsch. Gesundheitsambt IV, p. 288; Sacc., Syll. XVIII, p. 498; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 719.

10. **Oospora Scabies** Thaxter, Rev. Myc. XXIII (1900), p. 34.

11. **Oospora tenax** F. Krüger, in Arb. Biol. Abt. Land- und Forstwirtsch. Gesundheitsamt IV, p. 290; Sacc., Syll. XVIII, p. 499; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 719.

12 **Oospora virescens** Wallr., (Fl. Cr. II, p. 184); Sacc., Syll. IV, p. 23.

   SYNON.

   1. Oidium virescens Lk, (Spec. Pl. I, p. 124); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 298.

13. **Verticillium rufum** Rab., Kr. Fl., p. 100; Sacc., Syll. IV, p. 156.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium argillaceum** Sacc., (Syll. IV, p. 718); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 529.

   SYNON.

   1. Fusisporium argillaceum Fr., (S. M. III, p. 446); Fuck., Symb. myc., p. 371.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 226.

2. **Fusicolla Betae** Bonord., Handb., p. 150; Fuck., Symb. myc., p. 371; Sacc., Syll. IV, p. 665; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 454.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 214.

3. **Pionnotes Betae** Sacc., Syll. IV, p. 726; Rev. Myc. XV, p. 118; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 513.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6379.

   SYNON.

   1. Fusarium Betae Sacc., Michelia II, p. 132.
   2. Fusisporium Betae Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 434; Fr., S.

M. III, p. 444; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 438; Berk., Outl., p. 355; Cooke, Brit. Fgi, p. 620; Duby, Bot. Gall. II, p. 925; Bomm., Flor., p. 293.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 305 et II. no. 104; Roum., Fgi Gall., no. 324.

4. **Pionnotes rhizophila** Sacc., (Syll. IV, p. 727).
SYNON.
   1. **Fusisporium rhizophilum** West., (Not. II, p. 36); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 286.
   2. **Fusisporium rhizophilum** *var.* *α* **Betae** West., Not. II, p. 36.
   Sicc.: West., Herb., no. 496.

5. **Volutella oxyspora** Atk., Bull. Cornell Univ. III, no. 1 (1897), p. 50; Sacc., Syll. XIV, p. 1121.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia Betae** Cohn, Jahrb. Schles. Ges. 1853, p. 98; Kühn, Krankh. d. Kulturgew., p. 232; Frank, Krankh. d. Pflanzen, Ed. II, p. 517 (Descr. absque nomine).

2. **Rhizoctonia violacea** Tul., (Fgi hypogaei, p. 188); Kühn, Zeitschr. d. landw. Ver. prov. Sachsen XXV, no. 6; Frank, Krankh. d. Pflanzen, Ed. II, p. 515; Prill., Malad. d. Pl. agric. II, p. 144 et f. 286; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 535; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2047.

III. CHENOPODIEAE.

BLITUM Spec.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, tab. XIII, f. 13—15; Sacc., Syll. VII, p. 236; Wint., Kr. Fl. IV, p. 422; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 234.
SYNON.
   1. **Caeoma candidum** Lk, Spec. Pl. II, p. 37 (p. p.).
   2. **Erysibe quadrata** Wallr., Fl. Cr., p. 194.
   3. **Uredo candida** *c* **Portulacearum** Rab., Kr. Fl., p. 13.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma longissima** West., (Not. III, p. 13); Sacc., Syll. III, p. 125.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1728.
SYNON.
   1. **Sphaeria longissima** P., (Synops., p. 31); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 304.

CHENOPODIUM Spec.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Cuboni, Synops., p. 186.
SYNON.
   1. **Botrytis epiphylla** P., Myc. Eur. I, p. 36; Sacc., Syll. IV, p. 117.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Atriplicis** Fuck., Symb. myc., p. 390; Sacc., Syll. III, p. 556; Cuboni, Synops., p. 186.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Xylostei** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 162); Sacc., (Syll. I, p. 300).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1093.

2. **Chaetomium atrum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 46); Tul., S. F. Carp. II, p. 268.

3. **Leptosphaeria nigrella** Sacc., (Syll. II, p. 21).
   SYNON.
   1. Sphaeria nigrella Fr., (Obs. Myc. I, p. 179); Fuck., E. F. N., p. 72.

4. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Not., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Karst., Symb. XIV, p. 22.

5. **Pyrenophora calvescens** Sacc., Syll. II, p. 279; Karst., Symb. XXI, p. 103.
   SYNON.
   1. Pleospora calvescens Tul., (S. F. Carp. II, p. 266); Wint., Kr. Fl. II, p. 512.

6. **Sphaeria Chenopodii** Opiz, Seznam Rostlin Kvet. Ces., p. 143; Sacc., Syll. II, p. 442.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza relicina** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Syll. VIII, p. 402.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Patella** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 103); Sacc., Syll. VIII, p. 775.
   SYNON.
   1. Phacidium Patella *b* campestre Rab., Kr. Fl., p. 160.
   2. Tympanis Patella *b* campestris Rab., Kr. Fl., p. 337.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 303.
   SYNON.
   1. Physoderma pulposum Wallr., Fl. Cr., p. 192; Rab., Kr. Fl., p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta nebulosa** Sacc. et Berl., in Sacc., Myc. Sibir., p. 22 et f. 28; Sacc., Syll. X, p. 305.

2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., (Syll. III, p. 305).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1093.

3. **Phoma longissima** West., (Not. III, p. 13); Sacc., (Syll. III, p. 125); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 280.
   SYNON.
   1. Sphaeria longissima P., (Obs. Myc. II, p. 68); Fic., Dresd. II, p. 344.
   2. Sphaeropsis longissima Fr., (S. V. S., p. 419); Cuboni, Synops., p. 186; Sacc., Mycol. Ven., p. 203.

4. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 495.
   SYNON.
   1. Sphaeria Dematium P., Synops., p. 88.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium comosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 300); Fuck., Symb. myc., p. 134 (sub 19).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1523.

2. **Dendryphium penicillatum** Fr., (S. V. S., p. 504); Sacc., (Syll. IV, p. 489).
   SYNON.
   1. Brachycladium penicillatum Cda, (Ic. Fg. II, p. 14).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 57.

3. **Macrosporium herbarum** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., Syll. IV, p. 524.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., Synops., p. 121; D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 415; Fr., (Syst. myc. II, p. 259); Grev., Scott. Cr. Fl., Tab. 1; Sacc., (Syll. II, p. 259; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3300.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk., (in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Cda, (Anleit., p. LIX, taf. B 10); Nees, Syst., p. 67; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc.,

(Fgi ital. del., Tab. 1202); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Chev., (Fl. de Paris, p. 36); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

SYNON.

1. Dematium herbarum P., Disp. meth., p. 75; P., Synops., p. 699.

2. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1360; Allesch. et Schn., Fgi bav., no. 699; Roum., Fgi Gall., no. 2068 et 3288; Sacc., Mycoth. ital., no. 398, 793 et 794.

PARS IGNOTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium subulatum** App. et Woll., Arb. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstw. VIII (1910), p. 131; Sacc., Syll. XXII, p. 1477.

SYNON.

1. Fusarium roseum *var.* Lupini-albi Sacc., Syll. IV, p. 700.

CHENOPODIUM ALBUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ellisii** Tracy et Galloway, Journ. of Mycol. IV, p. 21; Sacc., Syll. VII, p. 819.

2. **Uromyces inconspicuus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 287.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt. (in Cohn, Beitr. z. Biol. I, p. 36); (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290); Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Kckx. Fl. Cr. Fl. II, p. 290; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 79; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256; Oud., Rév. II, p. 18.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1880; Thüm., Fgi austr., no. 116; Roum., Fgi Gall., no. 1369.

SYNON.

1. Botrytis effusa Grev., (Flor. Edin., p. 468); Kckx, Rech. IV, p. 52; Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 5.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1491 et II, no. 1091.

2. Peronospora Chenopodii Schlecht., (Bot. Zeit. 1852, p. 619); Casp., Bot. Zeit. 1854, p. 565.

2. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, p. 1880) *α* vel *a* **major** Casp., Monatsber. Berl. Akad. 1855 (Mai), p. 24; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 115; Fuck., E. F. N., p. 27 et Symb. myc., p. 71; Wint., Kr. Fl. IV, p. 468.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 11; Rab., H. M. II, no. 171; Sacc., Mycoth. Ven., no. 489.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Chenopodii** Rostr., Bot. Tidsskr. 1905, p. 311; Sacc., Syll. XVIII, p. 345.

2. **Chaetodiplodia caulina** Karst., Hedwigia 1884, p. 62; Sacc., Syll. III, p. 374; Allesch., Hedwigia 1895, p. 266.

Sicc.: Allesch., Fgi Bav., no. 365.

3. **Phleospora Chenopodii** Ellis et Kellerman, Journ. of Mycol. IV, p. 26; Sacc., Syll. X, p. 400.

SYNON.

1. Ascochyta Atriplicis Lasch.

2. Phyllosticta Chenopodii West., Not. IV, p. 24.

Sicc.: West., Herb., no. 959.

3. Septoria Atriplicis Fuck., Symb. myc., p. 390.

4. Septoria Westendorpii Wint., Rab., F. E., no. 3500; Hedwigia XXVI, p. 26; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 756.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3500.

5. Stagonospora Chenopodii Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p 60; Sacc., Syll. X, p. 334.

4. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 298; Cooke, Brit. Fgi, p. 52; Sacc., Syll. III, p. 55.
Sicc.: Desm., F., no. 684; Cooke, exs. I, no. 148.

5. **Phyllosticta Chenopodii** Sacc., (Michelia I, p. 150, vix West.); Karst., Sphaerops., p. 48.

6. **Septoria atriplicicola** Karst., Symb. XIII, p. 11.

7. **Septoria Chenopodii** West., Not. II, p. 19; Kckx, Fr. Cr. Fl. I, p. 425; Sacc., Mycol. Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 183; Sacc., Syll. III, p. 556; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 756.
Sicc.: West., Herb., no. 643.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Sacidium Chenopodii** (Nees ab Esenb.) Kze et Schm., Myk. Hefte II, p. 64; Sacc., (Syll. III, p. 652).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Chenopodii** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 335; Sacc., Syll. XVI, p. 1045.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** Wint., (in Rab., F. E., no. 2780); Hedwigia XXIV, p. 204; Sacc., Syll. IV, p. 456; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.
SYNON.
1. Cercospora Chenopodii Fres., Beitr., p. 92; Fuck., Symb. myc., p. 354; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680; Sacc., Michelia II, p. 364; Sacc., Syll. XXII, p. 1429.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 119; Roum., Fgi Gall., no. 1393; Thüm., M. U., no. 374 et no. 2279.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe picea** Sacc., (Syll. I, p. 648); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

2. **Diaporthe Tulasnei** Nke, Pyr. Germ., p. 274; Sacc., Syll. I, p. 657; Wint., Kr. Fl. I, p. 602.

3. **Dothidella longissima** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 427; Hedwigia 1896, Repert. 7, XXXIII; Sacc., Syll. XIV, p. 678.

4. **Leptosphaeria eutypoides** Peck, 38th Rep. on the State Mus. New-York, p. 105; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 135; Sacc., Syll. IX, p. 767.

5. **Leptosphaeria inculta** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 598; Sacc., Syll. II, p. 38.

6. **Leptosphaeria nigrella** Sacc., (Syll. II. p. 21).
SYNON
1. Sphaeria nigrella Fr., (Obs. Myc. I, p. 179).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 885.

7. **Leptosphaeria nigricans** Karst., Myc. Fenn. II, p. 107; Sacc., Syll. II, p. 38.

8. **Ophiobolus acuminatus** Duby, (in Rab., H. M. I, p. 57); Sacc., (Syll. II, p. 340); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

9. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Fuck., Symb. myc., p. 130; Karst., Myc. Fenn. II, p. 70; Sacc., (Syll. II, p. 247).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2747.

10. **Pyrenophora calvescens** Sacc., Syll. II, p. 279.
SYNON.
1. Pleospora calvescens Tul., S. F. Carp. II, p. 266; Fuck., Symb. myc., p. 134.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2152.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium herbarum** Fr., (S. M. II, p. 233); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 61; Sacc., (Syll. VIII, p. 635).

39. STICTIDACEAE.

1. **Briardia purpurascens** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 664.

2. **Schizoxylon Henningsianum** Ploettn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI, p. 95; Sacc., Syll. XVI, p. 782.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis bulbosa** Schröt., (Kr. Fl. Schles. III, p. 197); Bot. Centralbl. XI (1882), p. 219—221.

SYNON.

1. Physoderma pulposum Wallr., Fl. Cr., p. 192.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetodiplodia caulina** Karst., Symb. XVI, p. 157; Hedwigia XXIII, p. 62; Sacc., Syll. III, p. 374; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 175.
   Sicc.: Allesch. et Schn., Fgi bavar., no. 374.

2. **Coniothyrium mediellum** Karst., Symb. XXIII, p. 10; Sacc., Syll. X, p. 262; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 32.

SYNON.

1. Sphaeropsis mediella Karst., Sphaerops., p. 72.

3. **Diplodina Chenopodii** Karst., (Hedwigia 1885, p. 73); Karst., Sphaerops., p. 39; Sacc. (Syll. X, p. 315).

4. **Diplodina Ellisii** Sacc., Syll III, p. 412; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

5. **Microdiplodia Henningsii** Staritz, in Syd., Mycoth. Germ., no. 142; Syd., Ann. Mycol. 1904, p. 192; Sacc., Syll. XVIII, p. 327.

6. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2484.

7. **Phoma longissima** West., Not. III, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 436; Sacc., Syll. III, p. 125.
   Sicc.: West., Herb., no. 1139.

SYNON.

1. Phoma longissimum Desm., F., no. 760.
   Sicc.: Desm., F., no. 760.
2. Sphaeria longissima P., (Synops., p. 31).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 966a.
3. Sphaeria picea *var.* sublongissima Fr., (S. M. II, p. 431).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 564.
4. Sphaeropsis longissima Fr., (S. V. S., p. 419); Fuck., E. F. N., p. 48 et Symb. myc., p. 397.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 560; Rab., F. E., no. 2343; Thüm., M. U., no. 893; Thum., Fgi austr., no. 281.

8. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. ...); Sacc., (Syll. III, p. 135).

SYNON.

1. Sphaeropsis melaena Fr., (S. V. S., p. 419).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 154.

9. **Vermicularia Chenopodii** West., Not. V, p. 23; Sacc., (Syll. III, p. 228).
   Sicc.: West., Herb., no. 1238.

10. **Vermicularia Dematium** Fr., (Syst. Orb. Veg., p. 111); Sacc., Michelia I, p. 532 et Syll. III, p. 225.

11. **Vermicularia minuta** Lib., (Ard., no. 350); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 404; Sacc., (Syll. III, p. 228).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Chenopodii** Karst. et Har., Journ. de Bot. 1889, p. 207; Sacc., Syll. X, p. 461; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 464.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora aegeritoides** Karst., Rev. Myc. 1888, p. 75; Sacc., Syll. X, p. 513.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium comosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 200); Tul., S. F. Carp. II, p. 267; Fuck. Symb. myc., p. 134 (sub 19); Sacc., (Syll. IV, p. 487); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 152.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1523; Thüm., Fgi austr., no. 275.

2. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Sacc., (Syll. IV, p. 256); Tul., S. F. Carp. II, p. 267.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium chenopodinum** Sacc., Syll. IV. p. 701; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 554.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4799.
SYNON.
1. Fusisporium chenopodinum Thüm., M. U., no. 1378 et Flora 1880, p. 109.
Sicc.: Thum., M. U., no. 1378.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2799.

CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus peronosporoides** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 181; Sacc., Syll. XVI, p. 197.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ambrosioidis** Thüm., Lusit., no. 592 et V, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 55; Hedwigia XXI, p. 27; Sacc., Syll. XIV, p. 861.
2. **Phyllosticta Ambrosioidis** *fa* **santonensis** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1888, p. 15 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 861; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 758.
3. **Septoria ambrosioides** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 322; Sacc., Syll. XVI, p. 970.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tulasnei** Nke, (Pyr. Germ., p. 274); Sacc., (Syll. I, p. 657); Thüm., Lusit., no. 659.

CHENOPODIUM ANTHELMINTICUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora anthelminthica** Atk., Cerc. Alab., p. 17; Sacc., Syll. X, p. 636.

CHENOPODIUM BONUS HENRICUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., (Syll. VII, p. 256).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1366.
SYNON.
1. Botrytis nivea Unger, Exanth., p. 171.
2. Peronospora nivea Unger, Bot. Zeit. V, p. 314.
2. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880) *α* vel *a* **major** Casp. (Mon. ber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 24); Fuck., Symb. myc., p. 71.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1563; Roum., Fgi Gall., no. 4417.
3. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880) *var.* **minor** Casp. l. c.; Wint., Kr. Fl. IV, p. 468.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia macularis** (Schröt.) Sacc., (Syll. XIV, p. 1064); Magn., Pilzfl. Tirol, p. 543; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 443) et IX, p. 765.
SYNON.
1. Cylindrospora macularis Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 492.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** (Riess) Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc.,

(Syll. IV, p. 456); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.

SYNON

1. Cercospora Chenopodii Fres., Beitr., p. 92; Fuck., Symb. myc., p. 354; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680; Michelia II, p. 364.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 119; Roum., Fgi Gall., no. 1393; Thum., M. U., no. 374 et 2279.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza crispula** Sacc., Syll. VIII, p. 403.

SYNON.

1. Helotium crispulum Karst., Symb., p. 241; Karst., Myc. Fenn. I, p. 161.
2. Peziza crispula Karst., Hedwigia IX, p. 119.

Sicc.: Karst., exs., no. 653.

CHENOPODIUM CAPITATUM Asch.

(= BLITUM CAPITATUM L.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus occidentalis** (Wilson) Sacc., Syll. XXI, p. 859.

SYNON.

1. Albugo occidentalis Wilson, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 80.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Atriplicis** Fuck., (Symb. myc., p. 390): Sacc., (Syll. III, p. 556); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

CHENOPODIUM FICIFOLIUM Sm.

(= CHENOPODIUM VIRIDE Curt.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 78.

SYNON.

1. Botrytis farinosa Fr., (S. M. III, p. 404).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 264.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Chenopodii** Ell. et Kellerm., (Journ. of Mycol. IV, p. 26); Sacc., (Syll. X, p. 400).

SYNON.

1. Phyllosticta Chenopodii West., Not. V, p. 24.
2. Septoria Westendorpii Wint., Hedwigia XXVI, p. 26; Sacc., Syll. X, p. 380.

2. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., (A. S. N. 1851, p. 298); Sacc., (Syll. III, p. 54); Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 42.

3. **Phyllosticta Chenopodii** Sacc., (Michelia I, p. 150); Sacc., Syll. III, p. 55; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 111.

4. **Septoria Chenopodii** West., (Not. II, p. 19); Sacc., Syll. III, p. 556.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1679.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Sacidium Chenopodii** Nees, in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 64; Sacc., Syll. III, p. 652; Cda, Anleit., Tab. 1, f. 54; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 369.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Chenopodii** Karst., Fragm. Mycol., p. XX; Hedwigia XXIV, p. 73; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 334; Sacc., Syll. X, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 682.

2. **Phoma longissima** West., Not.

III, p. 13); Sacc., Michelia II, p. 89; Sacc., (Syll. II, p. 125).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 15.

3. **Septoria Chenopodii** West., Bull. Acad. Belg. 1851, p. 396; Sacc., Syll. III, p. 556; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 756.

4. **Septoria Westendorpii** Wint., in Hedwigia 1887, p. 26; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 756.
Cfr. Phleospora Chenopodii Ell. et Kell.

5. **Vermicularia Chenopodii** West., (Not. V, p. 23); Sacc., Syll. III, p. 228; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 498.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 26.

6. **Vermicularia minuta** Lib. *var.* **Chenopodii** Sacc., Michelia II, p. 98.

CHENOPODIUM FOETIDUM Schrad.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Atriplicis** (West.) Fuck., (Symb. myc., p. 390); Sacc., (Syll. III, p. 556); Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 556.

CHENOPODIUM FRUTICOSUM Moench.

(= ? SUAEDA DENDROIDES Moq.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** (Duby) Schröt., in Kze, Fgi sel., no. 214; Hariot, Uréd., p. 219; Sacc., (Syll. VII, p. 548); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 233.
SYNON.
1. Aecidium Chenopodii fruticosi D. C., (Fl. Fr. VI, p. 92); Sacc., Syll. VII, p. 819.
Sicc.: Thüm., Myc. Univ., no. 1028.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** Schröt., (in Kze, Fgi sel., no. 214); Sacc., Syll. VII, p. 548.

CHENOPODIUM GLAUCUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll VII, p. 303.
SYNON.
1. Cladochytrium pulposum Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 136.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, p. 1880); Hedwigia IX, p. 87; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, no. 249; Wint., Kr. Fl. IV, p. 467; Oud., Rév. II, p. 18; Sacc., Syll. VII, p. 256.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Chenopodii** Rostr., Botan. Tidsskr. 1905, p. 311; Sacc., Syll. XVIII, p. 345.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** (Riess) Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 456); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.
SYNON.
1. Cercospora Chenopodii Fres., Beitr., p. 92; Fuck., Symb. myc., p. 354; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680; Michelia II, p. 364.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 119; Roum., Fgi Gall., no. 1393; Thüm., M. U., no. 374 et 2279.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza relicina** Fuck., (Symb. myc., p. 206); Sacc., (Syll. VIII, p. 402).

SYNON.

1. **Peziza relicina** *var.* **Chenopodiarum** Fr., S. M. II. p. 103; Wallr., Fl. Cr., p. 451.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 303; Magn., Ber. d. bot. Ges. XIX (1902), Gen. Vers. Heft I, p. (49).

CHENOPODIUM HYBRIDUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Casp., Monatsb. Berl. Akad. 1855, Mai, p. 24 (*α* **major**); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 116 (*α* **major**); Fuck., E. F. N., p. 27 et Symb. myc., p. 71 (*α* **major**); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 115.

SYNON.

1. **Monosporium Chenopodii** Rab., H. M. I, no. 1776.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1776.

2. **Peronospora Chenopodii** Schlecht., Bot. Zeit. 1852, p. 619.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 776.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Spinaciae** West., (Not. II, p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 555).

SYNON.

? 1. **Sphaeria (Depazea) Spinaciae** Fr., (S. M. II, p. 532).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 753.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 456).

SYNON.

1. **Cercospora Chenopodii** Fres., (Beitr., p. 92); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

CHENOPODIUM MURALE L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60 PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 270.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 140 et no. 490.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Atriplicis** Sacc., Michelia I, p. 190 et p. 260; Sacc., Syll. III, p. 656; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 738.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1227; Roum., Fgi Gall., no. 5876.

2. **Septoria Chenopodii** West., (Not. II, p. 19); Fuck., Symb. myc., p. 390; Sacc., Syll. III, p. 556; Thüm., Lusit., no. 391; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 756.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1679; Thüm., Fgi austr., no. 593.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia chenopodiicola** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 322; Sacc., Syll. XVI, p. 945.

CHENOPODIUM POLYSPERMUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (in Cohn, Beitr. Biol. I, p. 36); (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256.
2. **Peronospora effusa** Rab., (l. c.) β **minor** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. Mai 1885, p. 24); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 116.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Chenopodii** Ell. et Kellerm., (Journ. of Mycol. IV, p. 26).

SYNON.

1. Phyllosticta Chenopodii West., (Not. IV, p. 24).

2. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 298); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 61.
3. **Phyllosticta Chenopodii** Sacc., Michelia I, p. 150; Sacc., Syll. III, p. 55; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 111.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 456); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 513.
2. **Cercospora chenopodiicola** Bres., in Hedwigia XXXIX, p. 328; Sacc., Syll. XVI, p. 1073; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.

CHENOPODIUM RUBRUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus occidentalis** (Wilson) Sacc., Syll. XXI, p. 859.

SYNON.

1. Albugo occidentalis Wilson, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 80.

2. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 78.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** (Riess) Wint., (in Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 456); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.

SYNON.

1. Cercospora Chenopodii Fres., Beitr., p. 92; Fuck., Symb. myc., p. 354; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680; Michelia II, p. 364.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Chenopodii** Oud., Bot. Centralbl. Beih. 1902, p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 272.

FOLIA, CAULIS et PERIGONIUM.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 303; Magn., Ber. d. bot. Ges. XIX (1902), Gen. Vers. Heft I, p. (49).

SYNON.

1. Cladochytrium pulposum Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 136.

CHENOPODIUM URBICUM L.

FOLIA et CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VIII, p. 303, Magn., Ber. d. bot. Ges. XIX (1902), Gen. Vers. Heft I, p. (49).

SYNON.

1. **Cladochytrium pulposum** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 136.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Chenopodii** Ell. et Kellerm., (Journ. of Mycol. IV, p. 26).

SYNON.

1. **Phyllosticta Chenopodii** West., Not. IV, p. 24.

Sicc.: West., Herb., no. 959.

2. **Septoria Westendorpii** Wint., Hedwigia 1887, p. 26; Sacc., Syll. X, p. 380; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 756.

2. **Phyllosticta Chenopodii** Sacc., (Michelia I, p. 150); Sacc., Syll. III, p. 55; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 111.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 457); Rev. Myc. XV, p. 15; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6204.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Rhizomyxa, nuova Ficomicete, Messina 1884; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

CHENOPODIUM VULVARIA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 270.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Chenopodii** Karst., (Hedwigia XXIV, p. 73); Sacc., Syll. X, p. 315).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5381.

IV. ATRIPLICEAE.

a. Atriplicinae.

ATRIPLEX Spec.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 121); Sacc., Syll. VII, p. 236.

2. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 290; Sacc., Syll. VII, p. 256.

SYNON.

1. **Botrytis effusa** Grev., (Flor. Edin., p. 468); Kckx, Rech. IV, p. 52; Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 5.

2. **Botrytis epiphylla** P., Myc. Eur. I, p. 36; Wallr., Fl. Cr., p. 292; Sacc., Syll. IV, p. 117.

3. **Botrytis farinosa** Fr., S. M. III, p. 404.

3. **Peronospora effusa** Rab. *var.* *β* **minor** Casp., Berl. Monatsb. k. Akad. d. W. Mai 1855, p. 25; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 80; Sacc., Syll. VII, p. 256.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Atriplicis** Lasch, in Klotzsch, Herb. myc., no. 861; Sacc., Syll. XXII, p. 1033.

2. **Ascochyta Atriplicis** Desm. *var.* **effusa** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. I, p. 3; Hedwigia XXIV, p. 173.

3. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVI, p. 298; Sacc., Syll. III, p. 55; Cooke,

Grevillea XIV, p. 74; Hedwigia V, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 104.

SYNON.

1. Depazea vagans *d* Atriplicicola Rab., Kr. Fl., p. 139.
2. Depazea vagans *β* Atriplicis Kckx, Louv., p. 125.
3. Sphaeria (Depazea) vagans *e* Atriplicicola Fr., S. M. II, p. 532.
4. Sphaeria vagans Wallr., Fl. Cr., p. 766.

4. **Septoria Atriplicis** Fuck., (Symb. myc., p. 390); Cooke, Grevillea XIV, p. 104; Sacc., Syll. III, p. 556; Thüm., Sibir., no. 447.

SYNON.

1.? Ascochyta Atriplicis Lasch, Rab., H. M. I, no. 861.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 861.
2. Phyllosticta Atriplicis West., Not. II, p. 20.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Rev. Myc. VI, p. 27.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Xylostii** Sacc., (Syll. I, p. 300).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1093.

2. **Heptameria pellita** Massee, Grevillea XVIII, p. 58.

3. **Leptosphaeria echinella** Thüm., M. U., no. 266; Sacc., Syll. II, p. 88.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 266.

SYNON.

1. Sphaeria echinella Cooke, Brit. Fgi, p. 906.
Sicc.: Cooke, exs. I, no. 267 et II, no. 256; Rab., F. E., no. 1135 et no. 2216; Roum., Fgi Gall., no. 2195; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 62.

4. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., Syll. II, p. 338.

SYNON.

1. Rhaphidophora rubella Sacc., Michelia II, p. 67.

5. **Pleospora oligomera** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 408); Sacc., Syll. II, p. 241.

6. **Pyrenophora calvescens** Sacc., Syll. II, p. 279.

SYNON.

1. Pleospora calvescens Tul., (S. F. Carp. II, p. 266); Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 77; Wint., Kr. Fl. II, p. 512.

7. **Pyrenophora coronata** Sacc., Syll. II, p. 283.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189) *g* **albo-nigrella** Sacc., Syll. VIII, p. 337.

SYNON.

1. Niptera cinerea Fuck. *var.* albonigrella Sacc., Michelia II, p. 611.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria patella** Grev., (Scott. Cr. Fl. II, tab. 103); Sacc., Michelia II, p. 83; Sacc., Syll. VIII, p. 775.

SYNON.

1. Phacidium Patella *β* campestre Fr., Erlang. II, p. 133.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., (Syll. III, p. 305).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1093.

2. **Phoma longissima** West., (Not. III, p. 13); Sacc., Syll. III, p. 125; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 269.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1544; Oud., Fgi Neerl., no. 83.

74. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium comosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 300); Fuck., Symb. myc., p. 134 (sub 19); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 152.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1523?

2. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1207); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

3. **Torula olivacea** Cda, (Ic. Fg. I, p. 8 et tab. II, f. 126); Sacc., (Syll. IV, p. 252).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1375.

PERIGONIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Tolyposporium Davidsonii** Dietr. et H., Bot. Ges. 1894, p. 305; Sacc., Syll. XI, p. 235.

ATRIPLEX HALIMUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Halimi** Sacc., Michelia II, p. 371; Sacc., Syll. II, p. 316.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stemphylium punctiforme** Sacc., Syll. X, p. 672.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oligomera** Sacc., Michelia II, p. 68; Sacc., Syll. II, p. 241; Rev. Myc. II, p. 195.
2. **Pleospora Halimi** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 89, tab. VI, f. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 269.
3. **Valsa mendax** Mont., Syll. Crypt., p. 218; Sacc., Syll. I, p. 121.

SYNON.

1. Sphaeria mendax Mont., Fl. Alg. I, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Halimi** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1903, p. 294; Sacc., Syll. XVIII, p. 374.
2. **Coniothyrium Atriplicis** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1903, p. 293, tab. XV, f. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 305.
3. **Cytosporina Halimi** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXIII, p. 144, tab. XX, f. 19—20; Sacc., Syll. XXII, p. 1139.
4. **Phoma atriplicina** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 441; Sacc., Michelia II, p. 89; Sacc., Syll. III, p. 140; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 270.

GALLAE in CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Roumeguerei** Sacc. *var.* **Halimi** R. Maire, Bull. Soc. Bot. de France LIV, p. CLXXXIX; Sacc., Syll. XXII, p. 1082.

ATRIPLEX HASTATA L.

(= ATRIPLEX LATIFOLIA Wahlenb.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Cohn, Beitr. z. Biol. I, p. 36); (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Wint., Kr. Fl. IV, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 290).

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256; Oud., Rév. II, p. 18.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1367.
2. **Peronospora effusa** Rab. *var.* **minor** Casp., in Rab., H. M. I,

no. 172; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 468.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Atriplicis** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 180; Sacc., Syll. XVIII, p. 345.
2. **Diplodina Atriplicis** Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6, 1896, p. 19 et f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 952; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 679.
3. **Phyllosticta atriplicicola** Speg., Myc. Arg. V, p. 330 in An. Mus. Buenos Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 853.
4. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 298; Sacc., Syll. III, p. 54.
   Sicc.: Desm., F., no. 683; Rab., F. E., no. 1259; West., Herb., no. 960; Cooke, exs. II, no. 41.
   SYNON.
   1. Depazea Atriplicis Lasch in Fuck., E. F. N., p. 46.
   2. Depazea atriplicicola Fr., (S. M. II, p. 532); Fuck., Symb. myc., p. 381.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 442.
5. **Phyllosticta halophila** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 313; Sacc., Syll. XVI, p. 845.
6. **Septoria Atriplicis** Fuck., (Symb. myc., p. 390); Sacc., (Syll. III, p. 556); Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 43.
   SYNON.
   1. Phyllosticta Atriplicis Not. II, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 414.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** (Riess) Wint., Hedwigia XXII, p. 10; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 93; Sacc., Syll. XXII, p. 1428.
   SYNON.
   1. Cercospora Chenopodii Fres., Beitr. III, p. 92; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680.
   2. Ramularia dubia Riess, Hedwigia I, Tab. IV, f. 9; Sacc., Syll. IV, p. 216; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 444.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Atriplicis** Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6. 1896, p. 19 et f. 4; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 679.
2. **Phoma picea** Sacc., (Syll. III, p. 140).
   SYNON.
   1. Sphaeropsis picea Fr., (S. V. S., p. 419); Fuck., E. F. N., p. 48.

ATRIPLEX HORTENSIS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXVIII.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 456).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5183.
2. **Septotrichum atriplicinum** Rab., Kr. Fl., p. 68.
3. **Stigmella Atriplicis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1127; Sacc., Syll. XVIII, p. 612; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 193.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Pyrenophora calvescens** Sacc., Syll. II, p. 279.
   SYNON.
   1. Pleospora calvescens Tul., S. F. Carp. II, p. 266.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Patella** Grev.,

(Scott. Cr. Fl., tab. 103); Sacc., Syll. VIII, p. 775.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1286.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Atriplicis** d'Alm. et de Souza da Cam., in Rev. Agron. Lisboa 1905, p. 144; Sacc., Syll. XVIII, p. 373.
2. **Diplodina Atriplicis** Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6 (1896), p. 19 et f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 952.
3. **Phoma atriplicina** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 441; Sacc., Syll. III, p. 140; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 270.
SYNON.
1. **Phoma atriplicinum** West., Not. V, p. 20.
Sicc.: West., Herb., no. 1233.
4. **Stagonospora hortensis** Sacc. et Malbr., (Michelia II, p. 629); Sacc., Syll. III, p. 446; Rev. Myc. XIV, p. 113.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6084.
5. **Vermicularia Chenopodii** West., Not. V, p. 23; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 168; Sacc., (Syll. III, p. 228).

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium comosum** Wallr., (Fl. Cr., p. 200); Sacc., (Syll. IV, p. 487); Tul., S. F. Carp. II, p. 267.
2. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Sacc., (Syll. IV, p. 256); Tul., S. F. Carp. II, p. 268.

ATRIPLEX LITORALIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Chenopodii** Rostr., Bot. Tidsskr. 1905, p. 311; Sacc., Syll. XVIII, p. 345.

73. DERMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** (Riess) Wint., Hedwigia XXII, p. 10; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 558; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 93; Sacc., Syll. IV, p. 456.
SYNON.
1. **Cercospora Chenopodii** Fres., Beitr. III, p. 92; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680.
2. **Ramularia dubia** Riess, Hedwigia I, Tab. IV, f. 9; Sacc., Syll. IV, p. 216; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 444.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma longissima** (P.) West., (Not. III, p. 13); Sacc., (Syll. III, p. 125).
SYNON.
1. **Sphaeropsis longissima** Fr., (S. V. S., p. 419); Thüm., Sibir., no. 794.
2. **Phoma picea** (P.) Sacc., (Syll. III, p. 140).
SYNON
1. **Sphaeropsis picea** Fr., (S. V. S., p. 419); Thüm., Sibir., no. 793.

ATRIPLEX NITENS Schkuhr.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256.
2. **Peronospora effusa** Rab. *var.* **minor** Casp, in Rab., H. M. I, no. 172; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 468.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** (Riess) Wint., Hedwigia XXII, p. 10; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 558; Sacc., (Syll. IV, p. 456); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 93; Sacc., Syll. XXII, p. 1428.

SYNON.

1. **Cercospora Chenopodii** Fres., Beitr. III, p. 92; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 680.
2. **Ramularia dubia** Riess, Hedwigia I, Tab. IV, f. 9; Sacc., (Syll. IV, p. 216); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 444.

ATRIPLEX PATULA L.

(= ATRIPLEX ANGUSTIFOLIA Sm.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 303; Magn., Ber. d. Bot. Ges. XIX (1902), Gen. Vers., Heft I, p. (49).

SYNON.

1. **Cladochytrium pulposum** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 136.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 290; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256.

SYNON.

1. **Botrytis effusa** Grev., (Flor. Edin., p. 468); Kckx, Rech. IV, p. 52.

2. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880) *β* vel *b* **minor** Casp., Berl. Monatsb. Mai 1855, p. 25; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 116; Fuck., E. F. N., p. 27; Fuck., Symb. myc., p. 71; Wint., Kr. Fl. IV, p. 468.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1880 et II, no. 172; Fuck., Rhen., no. 12.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 298; Cooke. Brit. Fgi, p. 452; Sacc., (Syll. III, p. 54).

Sicc.: Desm., F., no. 684; Cooke. exs. I. no. 148.

2. **Septoria Atriplicis** Fuck., Symb. myc., p. 390; Hedwigia V, p. 52; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 363; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 737.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1680.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora dubia** Wint., (Hedwigia XXII, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 456); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 94; Sacc., Syll. XXII, p. 1428.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2780.

SYNON.

1. **Ramularia dubia** Riess, Hedwigia I, tab. IV, f. 9 et Erklärung; ibid. no. 6, 1854, sine pagina; Sacc., Syll. IV, p. 216; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 444.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1882.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95); Sacc., (Syll IV, p. 737); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 86; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 597.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora calvescens** Sacc., (Syll. II, p. 279).

SYNON.

1. **Pleospora calvescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 226).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3147.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis pulposa** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 303; Magn., Ber. d. bot. Ges. XIX (1902), Gen. Vers. Heft I, p. (49).

SYNON.

1. Cladochytrium pulposum Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 136.
2. Physoderma pulposum Wallr., Fl. Cr., p. 192; Rab., Kr. Fl., p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma atriplicina** West., (Not. V, p. 20); Sacc., (Syll. III, p. 140); Rev. Myc. XVI, p. 10.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6459.
2. **Phoma exigua** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282); Sacc., (Syll. III, p. 134) *var.* **minor** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282) sec. West., Crypt., p. 328.
3. **Phoma longissimum** West., (Not. III, p. 13); Sacc., Syll. III, p. 125.
   Sicc.: Desm., F., no. 760 B.
4. **Phoma picea** Sacc., Syll. III, p. 140; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 269.
   SYNON.
   1. Sphaeropsis picea Fr., (S. V. S., p. 419); Fuck., Symb. myc., p. 397.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 562.

ATRIPLEX ROSEA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256.
2. **Peronospora effusa** Rab., (ut supra) *var.* **minor** Casp. 1855 (Rab., H. M. I, no. 172); Wint., Kr. Fl. IV, p. 468.

ATRIPLEX TATARICA L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora coronata** Sacc., Syll. II, p. 283.
   SYNON.
   1. Peronospora coronata Niessl, Notiz., p. 16.

OBIONE Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostomella subsalsa** Sacc., Syll. I, p. 412.
2. **Didymosphaeria maritima** Sacc., Syll. I, p. 703.
3. **Leptosphaeria Obiones** Sacc., Syll. II, p. 24.
   SYNON.
   1. Pleospora Obiones Crouan, Fl. Finist., p. 22.
4. **Physalospora Obionis** Sacc., Syll. I, p. 448.
   SYNON.
   1. Sphaeria Obionis Crouan, Finist., p. 25.

OBIONE PORTULACOIDES Moq.

(= HALIMUS PORTULACOIDES Dum.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusisporium Halymi** Guépin mscrpt.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 763.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 97.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Obionis** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1905, p. 97; Sacc., Syll. XVIII, p. 374 et XXII, p. 1082.
2. **Coniothyrium Obionis** Jaap, Weit. Beitr. Pilzfl. nordfr. Ins., in Schr. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. XIV, p. 29; Sacc., Syll. XXII, p. 974.
3. **Diplodina Obionis** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1905, p. 96; Weit. Beitr. Pilzfl. nordfr. Ins., in Schr. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. XIV, p. 29; Sacc., Syll. XVIII, p. 354 et XXII, p. 1044.
4. **Phoma atriplicinum** West., (Not. V, p. 20); Sacc., (Syll. III, p. 140; . . . . cina).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 214 et no. 859.
5. **Phoma portulacoides** Brun., Champ. Saintes VII, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 179; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 308.

SPINACIA OLERACEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Ellisii** Halsted, Bull. Torr. Bot. Club 1890, p. 95—97; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90; Sacc., (Syll. IX. p. 287).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Berk., Outl., p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 595; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 290; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 249; Sacc., Syll. VII, p. 256; Rev. Myc. XV, p. 116; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 270.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 683, no. 1365 et no. 6369.
   SYNON.
   1. Botrytis effusa Grev., Fl. Edin., p. 568; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 343; Desm., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 5.
      Sicc.: Berk., exs., no. 53; Cooke, exs. I, no. 293.
2. **Peronospora effusa** Rab. α vel a **major** Casp., Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 24; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 116; Fuck., E. F. N., p. 27; Fuck., Symb. myc., p. 71; Oud., Rév. II, p. 18.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2416; Roum., Fgi Gall., no. 2269.
3. **Peronospora effusa** Rab. β **minor** Casp., l. c.; De Bary, l. c.; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 468.
4. **Peronospora effusa** Rab. *fa* **Peronospora Spinaciae** Laubert, Gartenfl. XV, p. 461; Sacc., Syll. XXI, p. 863.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Spinaciae** A. Zimmermann, in Verh. naturf. Ver. Brünn XLVII, p. 30; Sacc., Syll. XXII, p. 853.
2. **Septoria Spinaciae** West., Not. II, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 425; Sacc., Syll. III, p. 555; Oud., Arch. Neérl. II, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 863.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3184.
   SYNON.
   1. Depazea Spinaciae Rab., Kr. Fl., p. 138; Fuck., Symb. myc., p. 381.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 797.
   2. Sphaeria Depazea Spinaciae Fr., S. M. II, p. 532.
   3. Sphaeria Spinaciae Wallr., Fl. Cr., p. 767.
3. **Stagonospora Spinaciae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 162; Sacc., Syll. XI, p. 534.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Spinaciae** Ell. et Halsted, Journ. of Mycol. 1890, p. 34; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90; Sacc., Syll. X, p. 469.
2. **Gloeosporium Spinaciae** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 466; Fautr., Rev. Myc. XX, p. 59 et p. 105; Sacc., Syll. XIV, p. 1009 et XVI, p. 1002; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 501.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7338.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Spinaciae** Nypels, Bull. Soc. bot. Belg. 1898, p. 238; Sacc., Syll. XIV, p. 1063; Lindau, in Rab,, Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 444.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Spinaciae** Allesch. et Noack, Bol. Instit. Agron. do Estado de Sao Paulo em Campinas IX, p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 1080.
2. **Cercospora Spinaciae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 sér. II, p. 314; Sacc., Syll. XVI, p. 1072; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 95.
3. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 371); Sacc., Michelia I, p. 536; Sacc., (Syll. IV, p. 350).
4. **Cladosporium macrocarpum** Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 27 et tab. 14); Sacc., Syll. IV, p. 352; Sacc., Michelia I, p. 536.
5. **Cladosporium nodulosum** Cooke, Grevillea VII, p. 46 (an Cl. nod. Cda ?).
6. **Cladosporium subnodosum** Cooke, in Rav., Fgi Amer. Ex., p. 294 et Grevillea XVII, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 601.
7. **Heterosporium variabile** Cooke, Grevillea V, p. 123; Sacc., Syll. IV, p. 480; Bomm., Flor., p. 286; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 81.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3283; Roum., Fgi Gall., no. 3497 et no. 4594.
8. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90; Sacc., (Syll IV, p. 525).

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nebulosa** Mont., (Berk., Outl., p. 314); Sacc., (Syll. III, p. 135).
   SYNON.
   1. Sphaeria nebulosa P., Obs. Myc. II, p. 69); Schultz, Starg., p. 425.
2. **Septoria Spinaciae** West., Not. II, p. 16; Sacc., Syll. III, p. 555.
   SYNON.
   1. Depazea Spinaciae Fuck., E. F. N., p. 45.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 441.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium macrocarpon** Preuss, (in Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 27 et tab. 15); Sacc., Syll. IV, p. 352; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 805.

SPINACIA TETRANDRA Roxb.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Spinaciae** Rostr., Bot. Tidsskr. XXVIII, p. 216; Sacc. Syll. XXI, p. 783.

b. Eurotiinae.

AXYRIS AMARANTOIDES L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora maculans** Sacc. et Berl., Sacc., Myc. sibir., p. 23; Sacc., Syll. X, p. 393.

EUROTIA CERATOIDES C. A. Mey.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Eurotiae** Tranzsch., in Ann. Mycol. V (1907), p. 547; Sacc., Syll. XXI, p. 574; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 229.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Sibir., no. 461.

V. CAMPHOROSMEAE.

CAMPHOROSMA MONSPELIACA L.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo (?) Camphorosmae** Cast., Suppl. Cat. pl. Mars., p. 88; Sacc., Syll. VII, p. 844.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria serbica** Schröt., Hedwigia XXIX, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 768.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Camphorosmae** Sacc., Syll. III, p. 468.

SYNON.

1. Hendersonia Camphorosmae Mont., A. S. N. 3 sér. I, p. 46; Mont., Syll. Crypt., p. 262.
2. Sphaeria Camphorosmae Cast., Catal. pl. Marseill., p. 172.

KOCHIA HIRSUTA Nolte.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma salsa** Sacc., (Michelia I, p. 126); Sacc., (Syll. III, p. 139); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 283.

Sicc.: Syd., Mycoth. march., no. 2593.

2. **Rhabdospora Kochiae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 351, tab. VIII, f. 18; Sacc., Syll. XXII, p. 1133.

KOCHIA PROSTRATA Schrad.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma atriplicinum** West., (Not. V, p. 20); Sacc., Syll. III, p. 140.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 514.

KOCHIA SCOPARIA Schrad.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Roumeguerei** Sacc. *fa* **Kochiae scopariae** Sacc., Michelia II, p. 351; Sacc., Syll. III, p. 469; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 270.

KOCHIA TRICHOPHYLLA Hort.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

15. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phomopsis Kochiana** L. Gaja, Flora micol. prov. Padova, p. 23; Sacc., Syll. XXII, p. 902.

VI. CORISPERMEAE.

CORISPERMUM HYSSOPIFOLIUM L.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Moellendorfii** Ruhland, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLIII (1901), p. 105; Sacc., Syll. XVIII, p. 349.

RAMULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Sarcinula** Sacc. et Berl., Mycol. sibir., p. 22 et f. 27; Sacc., Syll. X, p. 346.
2. **Phoma salsa** Sacc., (Michelia I, p. 126); Sacc., (Syll. III, p. 139); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 283.

CORISPERMUM NITIDUM Kit.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Corispermi** Hollos, Növényt. Közlemén. VI (1907), p. 4 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1044.

VII. SALICORNIEAE.

SALICORNIA FRUTICOSA L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Salicorniae** De Bary, (in Rab., F. E., no. 1386); Sacc., (Syll. VII, p. 538).

SYNON.

1. Caeoma Salicorniae Lk, Spec. Pl. II, p. 11; Unger, Exanth., p. 206.

SALICORNIA HERBACEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Sacc., Syll. VII, p. 548.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 214 et no. 214*b*.
2. **Uromyces Salicorniae** De Bary, in Rab., F. E., no. 1386; Grevillea VII, p. 137; Wint., Kr. Fl. I, p. 156; Sacc., Syll. VII, p. 538; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 129; Oud., Rév. I, p. 493; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 230.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1386; Cooke, exs. II. no. 143. Thüm. M. U., no. 2149; Roum., Fgi Gall., no. 4409.

SYNON.

1. Aecidium Salicorniae D. C., Fl. Fr. VI, p. 92; Duby, Bot. Gall. II, p. 906; Wallr., Fl. Cr., p. 252; Rab., Kr. Fl., p. 18; Unger, Exanth., p. 206 et p. 234; Oud., Rév. I, p. 493, sub 10; Wint., Kr. Fl. I, p. 156; Sacc., Syll. VII, p. 538; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 129; Oud., Rév. I, p. 493.
2. Caeoma Salicorniatum Lk, Spec. Pl. II, p. 45; Lk, Handb., p. 444; Dozy et Molkb., Tijdschr. Nat. Gesch. XII, p. 275.

III. PHYCOMYCETAE

55. CHYTRIDIACEAE.

Protomyces conglomeratus Peck, 32[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 39; Sacc., Syll. IX, p. 363; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Salicorniae** De Bary, in Rab., F. E., no. 1386.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1385, no. 1386 et no. 2477.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 145; Roum., Fgi Gall., no. 80.
2. **Pleospora Salicorniae** Dang., Bull. Soc. Myc. de France 1888, p. XXV; Sacc., Syll. IX, p. 891.
3. **Pleospora Salicorniae** Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. IL, p. 16; Sacc., Syll. XXII, p. 269.
4. **Pleospora Salsolae** Fuck., (Symb. myc., p. 131); Sacc., (Syll. II, p. 248); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
5. **Sphaerella Salicorniae** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 517; Wint., Kr. Fl. II, p. 373; Hedwigia XXV, p. 20.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Protomyces conglomeratus** Peck, 32ᵈ Rep. on the State Mus. New-York, p. 39; Sacc., Syll. IX, p. 363.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Salicorniae** P. Magn., in Jaap, Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. XII (1902), p. 30; Sacc., Syll. XVIII, p. 346.
2. **Camarosporium Roumeguerei** Sacc., Michelia II, p. 212; Sacc., Syll. III, p. 469; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 283.
3. **Diplodina Salicorniae** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1907, p. 16; Weit. Beitr. Pilzfl. Nordfr. Insel., in Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. XIV, p. 29; Sacc., Syll. XXII, p. 1044.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium elegantissimum** Rab., (Marc. Unio itin., no. XXXV); (Grevillea XVII, p. 65); Sacc., (Syll. X, p. 675).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2067.

SALICORNIA PATULA Duv.—Jouve.

(= SALICORNIA PROCUMBENS Sm.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Salicorniae** (D. C.) De Bary, in Rab., F. E., no. 1385 et no. 1386; Cooke, Grevillea VII, p. 137; Hariot, Urédinées, p. 219; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 129; Wint., Pilze Deutschl., p. 156; Sacc., Syll. VII, p. 538; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 230.
   SYNON.
   1. Aecidium Salicorniae D. C., Fl. Fr. VI, p. 92; Duby, Bot. Gall. II, p. 906.
   2. Caeoma salicorniatum Lk, Spec. Pl. II, p. 45.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Salicorniae** P. Magn. *fa* **Salicorniae-patulae** Trott., Ann. Mycol. 1904, p. 536 et 1905, p. 30; Sacc., Syll. XVIII, p. 346.

B. SPIROLOBEAE.

VIII. SUAEDEAE.

SCHANGINIA BACCIFERA Ledeb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Schanginiae** Thüm., Grevillea VI, p. 103; Dietel, Verz., p. 13; Sacc., Syll. VII, p. 554; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 233.

SYNON.

1. Uredo Schanginiae Thüm., Grevillea VI, p. 104.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1043 et 1933.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium subnodosum** Cooke, in Rav., Fgi Amer., no. 294; Sacc., Syll. XI, p. 621.

SUAEDA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium elegantissimum** Rab., Marc. Unio itin., no. XXXV; Grevillea XVII, p. 65; Sacc., Syll. X, p. 675.

SUAEDA FRUTICOSA Forsk.

(= CHENOPODIUM FRUTICOSUM L. = SCHOBERIA FRUTICOSA C. A. Mey = CHENOPODINA FRUTICOSA L.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** (Duby) Schröt., in Kze, Fgi sel., no. 214; Hariot, Urédinées, p. 219; Sacc., Syll. VII, p. 548; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 233.

SYNON.

1. Aecidium Chenopodii fruticosi D. C., Fl. Fr. VI, p. 92; Duby, Bot. Gall. II, p. 907; Unger, Exanth., p. 216; Wint., Hedwigia XIX, p. 60.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 612.

2. Aecidium Schoberiae Auersw., in Willk., Fl. 1852, p. 537; Sacc., Syll. VII, p. 820.

3. Caeoma Chenopodiatum Lk, Spec. Pl. II, p. 45; Lk, Handb., p. 444.

4. Uromyces giganteus Speg. *var.* erythraeus Trott., in Ann. Mycol. 1904, p. 360; Sacc., Syll. XVII, p. 256.

5. Uromyces Suedae Jacz., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 47 et tab. III, f. V; Sacc., Syll. XI, p. 179.

SUAEDA MARITIMA Diem.

(= SCHOBERIA MARITIMA C. A. Mey.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** (Duby) Schröt., (in Kze, Fgi sel., no. 214); Sacc., Michelia I, p. 454; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Sacc., Syll. VII, p. 548; Syd., Monogr. Uredin. II. p. 233.

SYNON.

1. Aecidium Chenopodii Plowr., Gard. Chron. 1895, p. 135.

2. Uredo Chenopodii Duby, Bot. Gall. II, p. 899; Unger, Exanth., p. 206.

III. PHYCOMYCETAE.

50. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Oud., Rév. II, p. 118; Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Steganosporium Guyonianum** Sacc., Syll. III, p. 806.

SYNON.

1. Didymosporium Guyonianum Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 330; Mont., Syll. Crypt., p. 310.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** Schröt. (vide supra).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1430.

2. **Uromyces giganteus** Speg., Decad. Myc. ital., no. 30; Trott.,

in Ann Mycol. 1904, p. 360; Sacc., Syll. XVII, p. 256.
Sicc.: Speg., Decad. Myc. ital., no. 30.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Gaudefroyi** Pat., Tab. anal. Fung., fasc. 6; Rev. Myc. IX, p. 194.
2. **Pleospora Salsolae** Fuck. *fa* **Schoberiae** Sacc., Michelia II, p. 69; Sacc., Syll. II, p. 248.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina ascochytoides** Sacc., Syll. III, p. 412; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 697.

SYNON.
1. Diplodia ascochytoides Sacc., Michelia II, p. 106.

2. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., Michelia II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 133.
3. **Phoma Suaedae** Jaap, Weit. Beitr. Pilzfl. Nordfr. Insel., in Schr. Naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. XIV, p. 27; Sacc., Syll. XXII, p. 890.

SUAEDA VERA Forsk.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** Schröt., in Kze, Fgi sel., no. 24; Hariot, Urédinées, p. 219; Sacc., Syll. VII, p. 548; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 233.

SYNON.
1. Aecidium Suaedae Thüm., Fgi Egypt. Ser. III, no. 53; Regensb. Flora 1880, p. 478; Sacc., Syll. VII, p. 820; Rev. Mycol. III (1881), no. 9, p. 43.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1922.

IX. SALSOLEAE.

a. Sodinae.

SALSOLA Spec.

TOTA PLANTA.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Nees, Syst., p. 67; Cda, Anleit., p. LIX; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Syll. IV, p. 350; Chev., Fl. de Paris, p. 36; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

SYNON.
1. Dematium herbarum P., Disp. meth., p. 75; Synops., p. 699.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Triglychium album** Fres., Beitr., p. 44 et tab. IX, f. 6; Sacc., Syll. IV, p. 728.

SALSOLA BRACHIATA Pall.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Salsolae** Reich., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1877, p. 842; Sacc., Syll. VII, p. 574 et XXI, p. 573; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 232.

SALSOLA CRASSA Bieb.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.
71. MELANCONIACEAE.

1. **Stilbospora Salsolae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. Bot. Siena 1901, IV, p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 475.

SALSOLA KALI L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Salsolae** Reich., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1877, p. 842; Hariot, Urédinées, p. 219; Sacc., Syll. VII, p. 574, XIV, p. 282 et XXI, p. 574; Tranzsch., Ann. Mycol. V, p. 548; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 230.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Lecanora** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 49; Sacc., Syll. IX, p. 767.
2. **Leptosphaeria Salsolae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 335; Sacc., Syll. XXII, p. 227.
3. **Metasphaeria Kali** Sacc., Syll. II, Add., p. LXI; Sacc., Syll. IX, p. 828.
   SYNON.
   1. Leptosphaeria Kali Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 56.
4. **Pleospora Salsolae** Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 248; Sacc., Michelia I, p. 462; Wint., Kr. Fl. II, p. 505; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 114.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 814; Speg., Decad., no. 21.
5. **Pyrenophora Salsolae** Griffiths, Bull. Torr. bot. Club 1899, p. 440; Sacc., Syll. XVI, p. 549.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Salsolae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 293; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 19; Sacc., Syll. XI, p. 524.
   SYNON.
   1. Diplodina Salsolae Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 696.
2. **Phoma salsa** Sacc., Michelia I, p. 126; Sacc., Syll. III, p. 139; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 283.
   Sicc.: Syd., Mycoth. march., no. 2998.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Delitschia apiculata** Griffiths, Bull. Torr. bot. Club 1901, p. 104 et tab. 13, f. 10—13; Sacc., Syll. XVII, p. 687.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Melanospora Townei** Griffiths, Bull. Torr. bot. Club 1899, p. 434 et tab 365, f. 19—22; Sacc., Syll. XVI, p. 564.

SALSOLA OPPOSITIFOLIA Desf.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa alsophila** Sacc., Syll. I, p. 169.
   SYNON.
   1. Sphaeria alsophila Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 462; Mont., Syll. Crypt., p. 233.
2. **Pleospora excavata** *var.* **basitricha** Sacc., Syll. II, p. 248.
3. **Rosellinia Verrucaria** Sacc., Syll. I, p. 268.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Libertella** Sacc., Syll. III, p. 277.
   SYNON.
   1. Cytispora Libertella Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 316; Mont., Syll. Crypt., p. 259.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3073.

SALSOLA SODA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Chenopodii** Thüm., (in schedulis); Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Sacc., Syll. VII, p. 548.

2. **Uromyces Salsolae** Reich., Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1887, p. 842; Dietel, Verz., p. 13; Sacc., (Syll. VII, p. 574); Sacc., Syll. XXI, p. 572; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 232.

b. Anabasinae.

PETROSIMONIA BRACHIATA Bunge.
PETROSIMONIA CRASSIFOLIA Bunge.
PETROSIMONIA TRIANDRA Simonk.
(= PETROSIMONIA VOLVOX Bunge).

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Salsolae** Reich., in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1877, p. 842; Hariot, Urédinées, p. 219; Sacc., (Syll. VII, p. 574); Tranzsch., in Ann. Mycol. V (1897), p. 548; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 230.

FAM.: AMARANTACEAE.

SUBFAM.: AMARANTOIDEAE.

I. CELOSIEAE.

CELOSIA CRISTATA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Celosiae** Thüm., Lusit., p. . . . ; Sacc., Syll. III, p. 54.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Celosiae** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena IV, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 619; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 236.

II. AMARANTEAE.

ACHYRANTHES Spec.

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Achyranthis** Scalia, Fgi Sicil. orient., p. 44; Sacc., Syll. XVI, p. 970; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 887.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus albus** Preuss, Linnaea XXIV, p. 126; Penzig, Michelia II, p. 463; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1194; Sacc., Syll. IV, p. 163; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 340.

ACHYRANTHES ARGENTEA Lam.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora achyranthea** Sacc. et Berl., Rev. Myc. VIII (1885), p. 36; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 350; Sacc., Syll. X, p. 399.

ACHYRANTHES VERSCHAFFELTII Lem.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Achyranthis** F. Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII, p. 6; Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 157 et tab. 170, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 891; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 833.

AMARANTUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces inconspicuus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 287.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hesse, Ein endoph. Schmar. Pilz, 1874; De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 527; Wint., Kr. Fl. IV, p. 403; Sacc., (Syll. VII, p. 271).

2. **Pythium intermedium** De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 554; Wint., Kr. Fl. IV, p. 407; Sacc., Syll. XI, p. 244.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Cacaliae** Gill., Discom., p. 104 * **pallidior** Sacc., Syll. VIII, p. 269.

SYNON.

1. **Helotium Cacaliae** Sacc. * **pallidius** Sacc., Michelia II, p. 329.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium intermedium** (vide supra).

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Rolfsii** Sacc., Ann. Mycol. IX (1911), p. 257; Sacc., Syll. XXII, p. 1501.

AMARANTUS ALBUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, (A. S. N. IV sér. XX, p. 127); Wint., Hedwigia XXIV, p. 201; Sacc., (Syll. VII, p. 236).

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., Syll. IV, p. 699.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Amaranti** Brun., Ch. Char. inf. 1892, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 492; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 264.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

AMARANTUS BLITUM L.

FOLIA et CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 131; Fuck., Symb. myc., p. 72; Sacc., Mycol. Ven., p. 89; Sacc., Michelia II, p. 309; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 234; Sacc., Syll. VII, p. 236; Wint., Kr. Fl. IV, p. 422; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 272; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 423.

Sicc.: Rab., F. E., no. 598; Sacc., Mycoth. Ven., no. 66; Roum., Fgi Gall., no. 1348; Thüm., M. U., no. 618.

SYNON.
1. Albugo Bliti (Biv. Bern.) O. Kze; Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 5.
2. Uredo Bliti Biv.-Bernh., Fl. Sicula III, p. 11; Unger, Exanth., p. 205.

2. **Peronospora effusa** Rab., (H. M. I, no. 1880); Sacc., (Syll. VII, p. 256); Oud., Rév. II, p. 18.

AMARANTUS CAUDATUS L.

FOLIA et CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 127); Sacc., (Syll. VII. p. 236); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

SYNON.
1. Cystopus Amerantacearum Zalewski, Bot. Centralbl. XV (1883), p. 223; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 423.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Amarant(h)i** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 124; Sacc., Syll. X, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 677.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5380.

AMARANTUS CHLOROSTACHYS Willd.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 236); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

SYNON.
1. Cystopus Amerantacearum Zalewski, Bot. Centralbl. XV (1883), p. 223; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 423.

AMARANTUS MELANCHOLICUS L.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Molleriana** Thüm., Lusit., no. 378; Sacc., Syll. III, p. 54; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 101.

AMARANTUS PATULUS Bertol.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 236).

Sicc Sacc., Mycoth. Ven., no. 888.

SYNON.
1. Cystopus Amerantacearum Zalewski, Bot. Centralbl. XV (1883), p. 223; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 423.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Cuboni, Synops., p. 184.

AMARANTUS RETROFLEXUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Bliti** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 131); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 234; Wint., Kr. Fl. IV, p. 422; Sacc., Syll. VII, p. 236; Rev. Myc. XII, p. 42; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 423.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2678; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1333; Sacc., Michelia II, p. 50; Roum., Fgi Gall., no. 50 et no. 4551; Thüm., M. U., no. 619.

SYNON.

1. Cystopus Amarantacearum Zalewski, Bot. Centralbl. XV (1883), p. 223; Mitt., Bad. bot. Ver. 1888, p. 35.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Amaranti** Allesch., Fgi bavar., no. 663; Sacc., Syll. XVI, p. 933; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p 871.

2. **Phyllosticta Amaranti** Ell. et Kellerm., Journ. of Bot. I, p. 4; Hedwigia XXIV, p. 174; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 293; Sacc., Syll. X, p. 134; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 101.

3. **Phyllosticta Atriplicis** Desm., (A. S. N. 1851, p. 298); Sacc., (Syll. III, p. 54) et XIII, p. 83.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora brachiata** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 5; Sacc., Syll. X, p. 637.

2. **Macrosporium Amaranti** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1895, p. 493; Hedwigia 1896, Rep. 7, XLVIII; Sacc., Syll. XIV, p. 1096.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium Cacaliae** Sacc., (Michelia II, p. 329).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1811.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Amaranti** Ell. et Barthol., Erythraea 1896, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 893.

2. **Phoma longissima** (P.) West., (Not. III, p. 13); Sacc., (Syll. III, p. 125) et XIII, p. 83.

SYNON.

1. Sphaeria longissima P., Synops., p. 31.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda. Anleit., p. LVII, f. B 6; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., Syll. IV, p. 545; Berl., Fgi moric., fasc. VII, no. 14 et tab. 63, f. 46; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 261.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., (Syll. IV, p. 699) et XIII, p. 83.

AMARANTUS SPINOSUS L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma amaranticola** Brun., Champ. Charente Infér. 1892, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 492; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 264.

SUBFAM.: GOMPHRENOIDEAE.

III. GOMPHRENEAE.

ALTERNANTHERA ACHYRANTHA R. Br.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Alternantherae** Ell. et Langlois, Journ. Mycol. 1890, p. 36; Sacc., Syll. X, p. 637; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 89.

ALTERNANTHERA PURPUREA Hort.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria filiformis** Wallr. *var.* **cladogena** Sacc., Michelia II, p. 367; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 841; Sacc., Syll. IV, p. 589; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 315.

SUBSER.: PHYTOLACCINEAE.

FAM.: NYCTAGINACEAE.

MIRABILEAE.

ALLIONIA VIOLACEA L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Allioniae** Bres., in Sacc., Fl. Myc. Lusit., p. 67; Sacc., Syll. XIV, p. 884; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 786.

BOUGAINVILLEA SPECTABILIS Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium arthrinioides** Thüm. et Beltr., in Giorn. bot. ital. 1876, no. 3; Sacc., Syll. IV, p. 359.

MIRABILIS JALAPA L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadea mirabilis** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena IV (1901), p. 7; Sacc., Syll. XVII, p. 573.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nyctaginea** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. Bot. Siena 1900, p. 16; Sacc., Syll. XVI, p. 872; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 813.

OXYBAPHUS GLABRIFOLIUS Vahl.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina osteospora** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 936; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 883.

FAM.: PHYTOLACCACEAE.

PHYTOLACCEAE.

PHYTOLACCA Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanospora Zobelii** (Cda) Fuck., (Symb. myc., p. 127) *fa* **Phytolaccae** Sacc., Rev. Myc. VII, p. 191.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium cladosporioides** Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 799; Sacc., (Syll. IV, p. 524; West., (Bull. Soc. bot. Belg. II, p. 251); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 227.
2. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1207); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Berl., (Fgi moric., fasc. VII, no. 13 et tab. 63, f. 1—3): Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.
3. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SYNON.

1. **Dematium epiphyllum** P., Synops., p. 695 et Myc. Eur. I, p. 16.

CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus Cesatii** Sacc. (Syll. V, p. 879).

SYNON.

1. **Agaricus (Crepidotus) Cesatii** Rab., Fl. Ratisb., p. 564; Hedwigia V, p. 44.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1506.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha fuscescens** Rehm, (Ascom., no. 457); Sacc., (Syll. VIII, p. 461).

SYNON.

1. **Lachnella fuscescens** De Not., Hedwigia V, p. 44.

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria fusarioides** Fr., (S. V. S., p. 359); Sacc., (Syll. VIII, p. 639).

SYNON.

1. **Trochila neglecta** De Not., Hedwigia V, p. 44.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena orthospora** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 472; Sacc., Syll. III, p. 594; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 940.

2. **Phlyctaena vagabunda** Desm., A. S. N. 1847, p. 16; Sacc., Syll. III, p. 594; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 940.

SYNON.

1. **Ascochyta caulium** Lib., Exs., no. 248.

2. **Phoma Tami** Lamy, in Moug., Stirp., no. 1086.

3. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 508.

SYNON.

1. **Sphaeria Dematium** P., Synops., p. 88.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Helminthosporium interseminatum** Berk. et Rav., North Amer. Fgi, no. 634; Sacc., (Syll. IV, p. 407); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 41.

SYNON.

1. **Dendryphium nodulosum** Sacc., Michelia I, p. 81; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 38; Sacc., Syll. IV, p. 490.

73. DEMATIACEAE.

1. **Haplographium chlorocephalum** (Fres.) Grove, (in Hardw. Science Gossip, p. 198); Sacc., (Syll. IV, p. 306); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.

SYNON.

1. **Periconia chlorocephala** Fres., Beitr. I, p. 21, Tab. IV, f. 10—15; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 889).

2. **Macrosporium caudatum** Cooke et Ell., in Grevillea VI, p. 87, Tab. 99, f. 14; Sacc., (Syll. IV, p. 528); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 228.

74. STILBACEAE.

1. **Ciliciopodium sanguineum** Cda, Ic. Fg. IV, p. 30, f. 91 et Anleit., p. LXVI, tab. B 20, f. 13—14; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 754; Sacc., Michelia II, p. 562; Sacc., Syll. IV, p. 577; Berl., Fgi moric. VII, no. 16, Tab. LIX, f. 1—5; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 290.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk *var.* **Phytolaccae** Sacc., Michelia II, p. 294; Sacc., Syll. IV, p. 700; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 521.

2. **Hymenula vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 234); Sacc., (Syll. IV, p. 668); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 416.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1467.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Capillaria Phytolaccae** P., Myc. Eur. I, p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 1184.

PHYTOLACCA ACINOSA Roxb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

15. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta phytolaccicola** Brun., Miscell. myc., p. 15; Sacc., Syll. X, p. 131; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 138.

PHYTOLACCA DECANDRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Phytolaccae** Rab., Regensb. Flora 1850, p. 627; Sacc., Syll. VII, p. 818.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria variegata** Peck, Rep. of the State Bot. 1902, p. 31; Sacc., Syll. XVII, p. 722.
2. **Sphaerella Circe** Sacc., Fgi Ven. II, p. 301; Sacc., Syll. I, p. 512.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Phytolaccae** Sacc. et Scalia, in Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 345.
2. **Phyllosticta Phytolaccae** Cooke, Grevillea XII, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 57; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
3. **Septoria Phytolaccae** Cavara, Contrib. mycol. Lomb., p. 267; Sacc., Syll. XI, p. 545; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 828.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora flagellaris** Ell. et Mart., Amer. Natural. 1882, p. 1003; Wint., Hedwigia XXIV, p. 204; Sacc., Syll. IV, p. 453.
2. **Cladosporium epiphyllum** Nees, (Syst. II, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Thüm., Lusit., no. 195.
3. **Helminthosporium Phytolaccae** Thüm., Lusit. II, p. 12; Hedwigia XIX, p. 134; Sacc., Syll. IV, p. 406; Thüm., Lusit., no. 202.
4. **Macrosporium cladosporioides** Desm., (Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 599); Sacc., Syll. IV, p. 524.
5. **Macrosporium concentricum** Wint., Lusit., no. 775; Hedwigia XXIII, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 529.
6. **Sporodesmium Phytolaccae** Thüm., Lusit., no. 187; Hedwigia XIX, p. 133; Sacc., Syll. IV, p. 505.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Chaetostroma pircuniicola** Speg., Myc. Arg. V, p. 462. in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1493.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina Himantia** Sacc., Syll. I, p. 761; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe aculeata** Sacc., Syll. I, p. 659; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
2. **Didymosphaeria adelphica** Sacc., Syll. I, p. 703; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
3. **Didymosphaeria cupula** Ell., (Amer. Natur. 1883, p. 317); Sacc., (Syll. II, Add., p. LII); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
4. **Guignardia Phytolaccae** Almeida et Da Camara, Bol. Soc. Brot. XXIV (1909), p. 11; Sacc., Syll. XXII, p. 73.
5. **Leptosphaeria clavigera** Sacc., Syll. II, p. 44; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

6. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 234); Sacc., (Syll. II, p. 14).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1472.

7. **Leptosphaeria Phytolaccae** Cavara, Contr. myc. Lomb., p. 11; Sacc., Syll. IX, p. 763.

8. **Ophiobolus porphyrogonus** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 338); Rev. Myc. XI, p. 181.

9. **Phyllachora crustacea** Sacc., Syll. II, p. 619; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

10. **Phyllachora elegans** Sacc., Syll. II, p. 619; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

11. **Phyllachora inelegans** Sacc., Syll. II, p. 619; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

12. **Phyllachora Phytolaccae** Sacc., Syll. II, p. 618; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

13. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Thüm., Lusit., no. 301.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3436.

14. **Sphaeria lilacina** Schwein., (Syn. Amer. bor., no. 1748); Sacc., (Syll. II, p. 431); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., Syll. III, p. 554.
SYNON.
   1. Botryosphaeria dispersa De Not., Sfer. ital., p. 84.
   2. Botryosphaeria Saubinetii Niessl, Beitr., p. 45.
   3. Gibbera Saubinetii Mont., Syll. Crypt., p. 252.
   4. Sphaeria Saubinetii Mont., Fl. Algér. I, p. 479.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella bicolor** Peck, Rep. of the State Bot. 1900, p. 157; Sacc., Syll. XVIII, p. 77.

2. **Peziza sphaerioides** P., (Myc. Eur. I, p. 309).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1861.

3. **Pezizella pulviscula** Sacc., Syll. VIII, p. 278; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
SYNON.
   1. Peziza (Mollisia) pulviscula Cooke, Discom. U. S. I, p. 297; Hedwigia 1875, p. 84.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Perichaena variabilis** Rostaf., (Monogr., p. 295); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria herbicola** Ell. et Ev., New West Amer. Fgi, p. 24; Sacc., Syll. XI, p. 497.

2. **Coniothyrium Phytolaccae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. VII, p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 974.

3. **Phlyctaena orthospora** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 472. Grevillea II, p. 101; Sacc., Syll. III, p. 594; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

4. **Phlyctaena septorioides** Sacc., Syll. III, p. 594; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.
SYNON.
   1. Septoria phlyctaenoides Berk. et Curt. North Amer. Fgi, no. 441.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 230; Thüm., M. U., no. 1394.

5. **Phlyctaena vagabunda** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 16; Sacc., Syll. III, p. 594; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

6. **Phoma apocrypta** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 62; Sacc., Syll. XVIII, p. 260.

7. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., Michelia II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 133.

8. **Phoma Phytolaccae** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 385;

Grevillea II, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 139; Farl. et Seym., Host-ind., p. 90.

9. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., Syll. III, p. 225; Farl et Seym., Host-ind. II, p. 90.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium Patella** Cooke et Ell., (Grevillea II); Sacc., (Syll. III, p. 684); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

2. **Excipula erumpens** Berk. *β* **sub-hispida** Cooke, (Grevillea II); Sacc., (Syll. III, p. 666); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Mollerianum** Thüm., Lusit., no. 234; Hedwigia XIX, p. 145; Sacc., Syll. III, p. 716; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 490.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus murinus** Ces., in Rab., H. M. I, no. 74.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 74; Roum., Fgi Gall., no. 529

2. **Capillaria Phytolaccae** P., Myc. Eur. I, p. 51; Lk, Spec. Pl. I, p. 22.

3. **Sporotrichum Phytolaccae** Rab., Kr. Fl., p. 82.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium nodulosum** Sacc., (Michelia I, p. 81); Sacc., (Syll. IV, p. 490); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

2. **Haplographium chlorocephalum** (Fres.) Grove, in Hardw. Science Gossip, p. 198; Sacc., (Syll. IV, p. 306); Rev. Myc. XI, p. 184.

3. **Helminthosporium interseminatum** Berk. et Ravenel, Grevillea III, p. 103.

4. **Hormodendron cladosporioides** Sacc., (Michelia II, p. 148) et p. 363; Sacc., Syll. IV, p. 310.

5. **Macrosporium abruptum** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 6 et tab. 96, f. 35; Sacc., Syll. IV, p. 529; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

6. **Macrosporium caudatum** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 87; Sacc., Syll. IV, p. 528; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

7. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., Syll. IV, p. 524.

8. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Rev. Myc. XI, p. 184; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

9. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

74. STILBACEAE.

1. **Cilicipodium sanguineum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 30); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 754; Sacc., Michelia II, p. 562; Sacc., Syll. IV, p. 577.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pallido-roseum** Sacc., Syll. IV, p. 720; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

2. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 30); Sacc., Michelia II, p. 294.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1057.

3. **Fusarium Roumeguerei** Sacc., Syll. IV, p. 702.
   SYNON.
   1. **Fusarium insidiosum** Roum., in Sacc., Michelia II, p. 132.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 57.

4. **Hymenula Phytolaccae** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 296; Grevillea II, p. 6; Sacc., Syll. IV, p. 667; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 90.

PHYTOLACCA DIOICA L.

(= PIRCUNIA DIOICA Bert.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., Trans. Hortic. Soc.; Sacc., (Syll. I, p. 80).

SYNON.

1. **Microxyphium Footii** Harv. (sec. Cooke, Brit. Fgi, p. 933); Rev. Myc. II, p. 150.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria pamparum** Speg., Fgi Argent. II, no. 109; Sacc., Syll. III, p. 554.

RAMI et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia endophila** Fr., Epicr. II, p. 705; Sacc., Syll. VI, p. 427.

SYNON.

1. **Cyphella endophila** Ces., in Rab., F. E., no. 1513; Hedwigia XI. p. 179.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Chaetomidium Pircuniae** Baccarini et Avetta, Contrib. stud. mic. roman., p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 378; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 5.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Peroneutypa tugutensis** Speg. *fa* **Phytolaccae dioicae** Speg., An. Mus. Nac. Buenos Aires XIX (1909), p. 329; Sacc., Syll. XXII, p. 362.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria vulgaris** Speg., Fgi Argent. IV, p. 198; Sacc., Syll. II, p. 483.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula pulvinata** Speg., Fgi Argent. III, p. 148; Sacc., Syll. IV, p. 247.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Pircuniae** Speg., Fgi Argent. IV, no. 354; Sacc., Syll. IV, p. 644.

SUBSER.: PORTULACINEAE.

FAM.: PORTULACACEAE.

I. CALANDRINIEAE.

CLAYTONIA ARCTICA Adans.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Claytoniae** Thüm., Bull. Soc. Imper. Nat. Moscou 1878. p. 217; Sacc., Syll. VII, p. 701; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 561.

CLAYTONIA VIRGINICA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Claytoniae** Farl., Bot. Gaz. VIII, p. 314; Sacc., Syll. VII, p. 250.

MONTIA FONTANA L.

(= MONTIA MINOR Willd.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Montiae** Rostr., Fgi Faeröes, p. 315.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia montiaecola** Sacc., Syll. VIII, p. 325.

SYNON.

1. Peziza monticola Berk., Fl. New Zeal., p. 201.

FRUCTUS, FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Montiae** Rostr., (Botan. Tidsskr. XX (1896), p. 129); Sacc., (Syll. XIV, p. 428); Rostr., Fgi Faeröes, p. 306; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 174.

MONTIA MINOR Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Montiae** Rostr., Fgi Faeröes 1901, p. 315; Sacc., Syll. XVIII, p. 596.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Montiae** Rostr., Botan. Tidsskr. XX (1896), p. 129; Sacc., Syll. XIV, p. 428.

II. PORTULACEAE.

PORTULACA OLERACEA L. et SATIVA Haw.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Portulacae** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 189; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 31 et p. 131; Fuck., E. F. N., p. 2 (sub C. candida); Fuck., Symb. myc., p. 72; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 71; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 86; Ohm., Bayern, p. 40; Sacc., Mycol. Ven., p. 89; Sacc., Michelia I, p. 242; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 234; Sacc., Syll. VII, p. 235; Oud.. Rév. II, p. 10; Thüm., Lusit., no. 1; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

Sicc.: Rab.. H. M. II, no. 799; Rab., F. E.. no. 481. Fuck.. Rhen., no. 43; Schneid., Schles.. no. 175; Sacc., Mycoth. Ven.. no. 143 et no. 1117; Roum., Fgi Gall., no. 1824; Oud., Fgi Neerl., no. 68; Thüm. M. U.. no. 252.

SYNON.

1. Caeoma candidnm Nees, (Syst., p. 15); Lk, Spec. Pl. II, p. 37 (p. p.).
2. Caeoma candidum Nees c Portulacearum Schlecht., Berol. II, p. 118.
3. Erysibe quadrata Wallr., Fl. Cr., p. 194.
4. Uredo candida c Portulacearum Rab., Kr. Fl., p. 13; Schlecht., Bot. Zeit. 1852, p. 622.

   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1299.
5. Uredo Portulacae Dekin et Passy, (Fl. Brux. 1814); D. C., Fl. Fr. VI, p. 88; Duby, Bot. Gall., p. 892; Kckx, Louv., p. 155; Unger, Exanth., p. 212 et p. 265.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 277 et II. no. 363; West., Herb., no. 330.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Portulacae** Bal-

ansa, in litt. ad Roumeguère, v. Rev. Myc. 1886, p. 93.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3695.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia oblongispora** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 73; Sacc., Syll. XVIII, p. 287.

CAULIS et RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium tectum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 204 et S. M. II, p. 251); Fuck., E. F. N., p. 32 et Symb. myc., p. 405; Sacc., Syll. XIV, p. 1140; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 665.

FAM.: BASELLACEAE.

BOUSSINGAULTIA BASELLOIDES H. B.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Boussingaultiae** Roum., Fgi Gall., no. 60; Sacc., Michelia II, p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 479; Magnaghi in Atti Ist. bot. Pavia VIII, p. 133; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 96.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 60.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma obtecta** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 30, tab. VII, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 872.

TUBERA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Ferrum-equinum** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. Bot. Siena 1900, p. 55, tab. VI, f. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 885.